

工事設計書

施工年度	令和 06 年度
事業区分	公共下水道事業
路線名等 河川名等	外江町污水枝線
工事名	外江町污水枝線(その30)工事
施工位置	境港市 外江町
設計金額	¥ 157,374,800 円
工事概要	

直接工事費		
材料費（支給品等）	無・有（ ）	
労務費（割増賃金）	無・有（ ）	
直接経費（特許使用料等）	無・有（深夜・時間外・時間的制約）	
処分費等	無・有（ ）	
間接工事費	工 種 区 分	施工地域・工事箇所区分（補正係数・補正率）
共通仮設費	下水道（２）	一般交通影響有り(2) (1.200)
現場管理費	"	" (1.100)
一般管理費		
前払金補正率	0.000	
契約保証に係わる補正率	+ 0.04 %	
工期（日）	291	

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系 ファイル名	58 境港市 設計書 当初 06-*****-40911-10 0 1 実施単価 31 境港市 00-06.09.10(0) 1 公共 06-020406-40911-1-0(起工)金抜外江町污水枝線(その30)工事				
	当 世 代	前 世 代		当 世 代	前 世 代
工種 施工地域 契約保証区分 豪雪割増 工事価格端数処理 工期算定区分 週休二日補正係数	46 下水道(2) 13 一般交通影響有り(2) 01 金銭保証(0.04%) 01 豪雪割増あり 00 千円止め(土木) 01 算出する 01 週休二日補正なし				
労務価格合計	24,279,757		法定福利費相当額(事業主負担分)	3,957,600	

總括情報表

	金 額		金 額
事業費	157,374,800		
工事費	157,374,800		

	工事価格	消費税相当額	請負工事費
本工事費（基幹事	126,647,000	12,664,700	139,311,700
本工事費（起債事	2,610,000	261,000	2,871,000
本工事費（雨水起	13,811,000	1,381,100	15,192,100
費目合計			157,374,800

本工事費（基幹事業） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費（基幹事業）						X1000
管路(基幹事業) 推進区間（開削＋推進）						Y1H01 (レ^\ Ⅱ1)
			一式		69,269,753	
管きょ工(開削) 150mm						Y1H0101 (レ^\ Ⅱ2)
			一式		754,433	
管路土工						Y1H010101 (レ^\ Ⅱ3)
			一式		270,228	
管路掘削 機械施工0.28m3						Y1H01010101 (レ^\ Ⅱ4)
	40	m3		1,986	79,440	明第0001 表
管路埋戻 機械施工0.28m3						Y1H01010102 (レ^\ Ⅱ4)
	40	m3		2,920	116,800	明第0002 表
発生土運搬 現場～仮置き場						Y1H01010103 (レ^\ Ⅱ4)
	40	m3		820	32,800	明第0003 表
埋戻土運搬 仮置き場～現場						Y1H01010104 (レ^\ Ⅱ4)
	40	m3		850	34,000	明第0004 表
発生土処理 運搬距離7.9km 下水道センター						Y1H01010103 (レ^\ Ⅱ4)
	4	m3		1,797	7,188	明第0005 表

本工事費（基幹事業） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
管布設工						Y1H010102 (レ ^ハ Ⅱ3)
			一式		195,524	
硬質塩化ビニル管 150mm						Y1H01010203 (レ ^ハ Ⅱ4)
	47	m		3,490	164,030	明第0006 表
可とう継手 150mm						Y4999 (レ ^ハ Ⅱ4)
	3	箇所		8,920	26,760	明第0007 表
鏡切り 150mm						Y4999 (レ ^ハ Ⅱ4)
	3	箇所		1,578	4,734	明第0008 表
管基礎工						Y1H010103 (レ ^ハ Ⅱ3)
			一式		1,269	
砂基礎 幅600mm,厚さ24						Y1H01010301 (レ ^ハ Ⅱ4)
	47	m		27	1,269	明第0009 表
地下水低下工						Y1H010110 (レ ^ハ Ⅱ3)
			一式		287,412	
ウエルポイント 打込み間隔4.0m 平均打込み深さ2.4m ポンプ台数1台						Y1H01011001 (レ ^ハ Ⅱ4)
	1		一式	287,412	287,412	明第0010 表
管きょ工(小口径推進)						Y1H0201 (レ ^ハ Ⅱ2)
			一式		43,717,672	

本工事費（基幹事業） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋼製さや管推進工（泥水） 鋼管径400mm					Y1H020110 (レ^\ Ⅱ3)
		一式		28,664,922	
泥水式鋼管推進工 400mm					Y1H02011001 (レ^\ Ⅱ4)
	143	m	200,454	28,664,922	明第0011 表
管挿入工 呼び径200mm（VU200）					Y1H020112 (レ^\ Ⅱ3)
		一式		1,307,163	
硬質塩化ビニル管 200mm					Y1H02011202 (レ^\ Ⅱ4)
	143	m	9,141	1,307,163	明第0012 表
空伏管（立坑内）布設工 呼び径200mm					Y1H020112 (レ^\ Ⅱ3)
		一式		8,984	
硬質塩化ビニル管 200mm					Y1H02011202 (レ^\ Ⅱ4)
	4	m	2,246	8,984	明第0013 表
中込注入工					Y1H020112 (レ^\ Ⅱ3)
		一式		365,448	
中込め					Y1H02011202 (レ^\ Ⅱ4)
	12	m ³	30,454	365,448	明第0014 表
発生土処理					Y1H020112 (レ^\ Ⅱ3)
		一式		494,865	

本工事費（基幹事業） 内訳書

頁0-0008

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
発生土処理 一次分離									Y1H02011002 (L [^] Ⅱ4)	
	1		一	式	494,865		494,865		明第0015 表	
仮設備工(小口径)									Y1H0201113 (L [^] Ⅱ3)	
				一	式			4,383,230		
坑口(小口径) 400mm ケーシング用									Y1H02011301 (L [^] Ⅱ4)	
	10		箇	所	163,900		1,639,000		明第0016 表	
鏡切り 呼び径400mm 鋼製ケーシング									Y1H02011303 (L [^] Ⅱ4)	
	10		箇	所	4,735		47,350		明第0017 表	
推進設備等設置撤去									Y1H02011304 (L [^] Ⅱ4)	
	1		一	式	2,696,880		2,696,880		明第0018 表	
送排泥設備工									Y1H0201114 (L [^] Ⅱ3)	
				一	式			2,257,078		
送排泥設備									Y1H02011401 (L [^] Ⅱ4)	
	1		一	式	2,257,078		2,257,078		明第0019 表	
泥水処理設備工									Y1H0201113 (L [^] Ⅱ3)	
				一	式			1,403,072		
泥水処理設備									Y1H02011301 (L [^] Ⅱ4)	
	1		一	式	1,133,220		1,133,220		明第0020 表	

本工事費（基幹事業） 内訳書

頁0-0009

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
泥水運搬処理 運搬距離 13.8km						Y1H02011502 (レ ^ハ Ⅱ4)
	11		m3	24,532	269,852	明第0021 表
補助地盤改良工						Y1H020117 (レ ^ハ Ⅱ3)
			一式		4,832,910	
薬液注入 平均削孔長4.5m 二重管ストレーナー(複相式) 注入長3.0m						Y1H02011701 (レ ^ハ Ⅱ4)
	51		本	87,310	4,452,810	明第0022 表
注入設備据付・解体 車上						Y4999 (レ ^ハ Ⅱ4)
	1		現場	380,100	380,100	明第0023 表
立坑工						Y1H0202 (レ ^ハ Ⅱ2)
			一式		12,151,595	
管路土工 発進立坑(10、 12、 14) 2000mm						Y1H020201 (レ ^ハ Ⅱ3)
			一式		180,980	
発生土運搬						Y1H02020103 (レ ^ハ Ⅱ4)
	50		m 3	817	40,850	明第0024 表
埋戻土運搬 仮置き場～現場 運搬距離0.3km以下						Y1H01010104 (レ ^ハ Ⅱ4)
	30		m3	567	17,010	明第0025 表
管路埋戻 発生土						Y1H02020102 (レ ^ハ Ⅱ4)
	30		m3	2,906	87,180	明第0026 表

本工事費（基幹事業） 内訳書

頁0-0010

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生土処理 運搬距離 7.9km						Y1H02020103 (レ^ Ⅱ4)
	20		m ³	1,797	35,940	明第0027 表
鋼製ケーシング式土留工及び土工 発進立坑（ 10、 12、 14） 2000mm						Y1H020204 (レ^ Ⅱ3)
			一式		6,427,139	
鋼製ケーシング圧入掘削						Y1H02020401 (レ^ Ⅱ4)
	16		m	52,396	838,336	明第0028 表
底盤コンクリート						Y1H02020402 (レ^ Ⅱ4)
	3		箇所	82,956	248,868	明第0029 表
圧入掘削設備						Y1H02020403 (レ^ Ⅱ4)
	1		一式	216,430	216,430	明第0030 表
鋼製ケーシング存置						Y1H02020404 (レ^ Ⅱ4)
	13.9		m	299,520	4,163,328	明第0031 表
仮設ケーシング損料						Y1H02020405 (レ^ Ⅱ4)
	1		一式	104,700	104,700	明第0032 表
立坑排水						Y1H02020406 (レ^ Ⅱ4)
	3		箇所	10,670	32,010	明第0033 表
泥水運搬処理 2000mm						Y1H02020407 (レ^ Ⅱ4)
	3		箇所	274,489	823,467	明第0034 表

本工事費（基幹事業） 内訳書

頁0-0011

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
路面覆工 発進立坑（ 10、 12、 14 ） 2000mm						Y1H020205 (レ^Ⅱ3)
			一式		203,678	
円形覆工板 2000mm 鋼製・すべり止め加工付き						Y1H02020408 (レ^Ⅱ4)
	1		一式	203,678	203,678	明第0035 表
管路土工 到達立坑（ 13 ） 1800						Y1H020201 (レ^Ⅱ3)
			一式		134,163	
発生土運搬						Y1H02020103 (レ^Ⅱ4)
	10		m 3	817	8,170	明第0036 表
埋戻土運搬 仮置き場～現場 運搬距離0.3km以下						Y1H01010104 (レ^Ⅱ4)
	1		m3	567	567	明第0037 表
管路埋戻 発生土						Y1H02020102 (レ^Ⅱ4)
	1		m3	2,906	2,906	明第0038 表
管路埋戻 コンクリート						Y1H02020102 (レ^Ⅱ4)
	3		m3	34,850	104,550	明第0039 表
発生土処理 運搬距離 7.9km						Y1H02020103 (レ^Ⅱ4)
	10		m 3	1,797	17,970	明第0040 表
鋼製ケーシング式土留工及び土工 到達立坑（ 13 ） 1800mm						Y1H020204 (レ^Ⅱ3)
			一式		1,848,624	

本工事費（基幹事業） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
鋼製ケーシング圧入掘削									Y1H02020401 (L^ Ⅱ4)	
	5		m		51,232		256,160		明第0041 表	
底盤コンクリート									Y1H02020402 (L^ Ⅱ4)	
	1			箇所	66,900		66,900		明第0042 表	
圧入掘削設備									Y1H02020403 (L^ Ⅱ4)	
	1			一式	55,020		55,020		明第0043 表	
鋼製ケーシング存置									Y1H02020404 (L^ Ⅱ4)	
	4.3		m		278,827		1,198,956		明第0044 表	
仮設ケーシング損料									Y1H02020405 (L^ Ⅱ4)	
	1			一式	30,300		30,300		明第0045 表	
立坑排水									Y1H02020406 (L^ Ⅱ4)	
	1			箇所	10,670		10,670		明第0046 表	
泥水運搬処理 1800mm									Y1H02020407 (L^ Ⅱ4)	
	1			箇所	230,618		230,618		明第0047 表	
路面覆工 到達立坑（ 13 ） 1800mm									Y1H020205 (L^ Ⅱ3)	
				一式			80,025			
円形覆工板 1800mm 鋼製・すべり止め加工付き									Y1H02020408 (L^ Ⅱ4)	
	1			一式	80,025		80,025		明第0048 表	

本工事費（基幹事業） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
管路土工 到達立坑（ 9、 11） 1500						Y1H020201 (レベル3)
			一式		163,171	
発生土運搬						Y1H02020103 (レベル4)
	20	m ³		817	16,340	明第0049 表
埋戻土運搬 仮置き場～現場 運搬距離0.3km以下						Y1H01010104 (レベル4)
	7	m ³		567	3,969	明第0050 表
管路埋戻 発生土						Y1H02020102 (レベル4)
	7	m ³		2,906	20,342	明第0051 表
管路埋戻 コンクリート						Y1H02020102 (レベル4)
	3	m ³		34,850	104,550	明第0052 表
発生土処理 運搬距離 7.9km						Y1H02020103 (レベル4)
	10	m ³		1,797	17,970	明第0053 表
鋼製ケーシング式土留工及び土工 到達立坑（ 9、 11） 1500mm						Y1H020204 (レベル3)
			一式		2,981,565	
鋼製ケーシング圧入掘削						Y1H02020401 (レベル4)
	9	m		50,816	457,344	明第0054 表
底盤コンクリート						Y1H02020402 (レベル4)
	2	箇所		48,168	96,336	明第0055 表

本工事費（基幹事業） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
圧入掘削設備						Y1H02020403 (レ ^ハ Ⅱ4)
	1		一式	110,040	110,040	明第0056 表
鋼製ケーシング存置						Y1H02020404 (レ ^ハ Ⅱ4)
	7.8		m	245,011	1,911,085	明第0057 表
仮設ケーシング損料						Y1H02020405 (レ ^ハ Ⅱ4)
	1		一式	55,800	55,800	明第0058 表
立坑排水						Y1H02020406 (レ ^ハ Ⅱ4)
	2		箇所	10,670	21,340	明第0059 表
泥水運搬処理 1500mm						Y1H02020407 (レ ^ハ Ⅱ4)
	2		箇所	164,810	329,620	明第0060 表
路面覆工 到達立坑（ 9、 11） 1500mm						Y1H020205 (レ ^ハ Ⅱ3)
			一式		132,250	
円形覆工板 1500mm 鋼製・すべり止め加工付き						Y1H02020408 (レ ^ハ Ⅱ4)
	1		一式	132,250	132,250	明第0061 表
マンホール工						Y1H0102 (レ ^ハ Ⅱ2)
			一式		4,787,413	
組立マンホール工						Y1H010202 (レ ^ハ Ⅱ3)
			一式		4,495,243	

本工事費（基幹事業） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
組立0号マンホール 平均マンホール深 3.5m									Y1H01020202 (レ^Ⅱ4)	
(推進数量)	1			箇所		319,979		319,979		明第0062 表
組立1号マンホール 平均マンホール深 3.4m									Y1H01020202 (レ^Ⅱ4)	
(推進数量)	2			箇所		360,140		720,280		明第0063 表
組立2号マンホール 平均マンホール深 3.7m									Y1H01020203 (レ^Ⅱ4)	
(推進数量)	1			箇所		631,857		631,857		明第0064 表
レジン製組立2号マンホール 平均マンホール深 5.2m									Y1H01020204 (レ^Ⅱ4)	
(推進数量)	1			箇所		2,613,180		2,613,180		明第0065 表
外副管 径100mm 平均落差 2.0m									Y1H01020207 (レ^Ⅱ4)	
(推進数量)	1			箇所		40,989		40,989		明第0066 表
内副管 径100mm 平均落差 2.4m									Y1H01020208 (レ^Ⅱ4)	
(開削数量)	2			箇所		84,479		168,958		明第0067 表
小型マンホール工									Y1H010203 (レ^Ⅱ3)	
				一式				292,170		
小型マンホール(塩化ビニル製) 平均マンホール深1.2m									Y1H01020301 (レ^Ⅱ4)	
	3			箇所		97,390		292,170		明第0068 表
取付管およびます工									Y1H0104 (レ^Ⅱ2)	
				一式				118,083		

本工事費（基幹事業） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
管路土工						Y1H010401 (レベル3)
			一式		16,997	
管路掘削 機械施工0.13m3						Y1H01040101 (レベル4)
	2		m3	2,502	5,004	明第0069 表
管路埋戻 機械施工0.13m3						Y1H01040102 (レベル4)
	2		m3	2,988	5,976	明第0070 表
発生土運搬 現場～仮置き場						Y1H01040103 (レベル4)
	2		m3	1,391	2,782	明第0071 表
埋戻土運搬 仮置き場～現場						Y1H01040104 (レベル4)
	2		m3	1,438	2,876	明第0072 表
発生土処理 運搬距離7.9km 下水道センター						Y1H01040103 (レベル4)
	0.2		m3	1,797	359	明第0073 表
ます設置工						Y1H010402 (レベル3)
			一式		73,410	
ます(塩化ビニル製) 200mm 塩ビ製蓋 鎖付き						Y1H01040202 (レベル4)
	1		箇所	21,770	21,770	明第0074 表
ます(塩化ビニル製) 200mm 鋳鉄製防護蓋 鎖付き						Y1H01040202 (レベル4)
	1		箇所	51,640	51,640	明第0075 表

本工事費（基幹事業） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
取付管布設工									Y1H010403 (レ ^ハ Ⅱ3)	
				一式				27,676		
取付管(硬質塩化ビニル管) 管径 100mm 3m未満									Y1H01040302 (レ ^ハ Ⅱ4)	
	2			箇所		13,838		27,676	明第0076 表	
付帯工(1) (開削数量)									Y1H0106 (レ ^ハ Ⅱ2)	
								941,550		
舗装撤去工									Y1H010601 (レ ^ハ Ⅱ3)	
				一式				249,408		
舗装版切断 アスファルト舗装版 厚さ15cm以下									Y1H01060101 (レ ^ハ Ⅱ4)	
	120			m		553		66,360	明第0077 表	
舗装版破碎 アスファルト舗装版									Y1H01060102 (レ ^ハ Ⅱ4)	
	270			m2		154		41,580	明第0078 表	
殻運搬処理 アスファルト殻 運搬距離9.0km 処分費含む									Y1H01060105 (レ ^ハ Ⅱ4)	
	10			m3		6,437		64,370	明第0079 表	
舗装版破碎(小規模) アスファルト舗装版									Y1H01060103 (レ ^ハ Ⅱ4)	
	42			m2		1,387		58,254	明第0080 表	
殻運搬処理 アスファルト殻 運搬距離9.0km 処分費含む									Y1H01060105 (レ ^ハ Ⅱ4)	
	2			m3		9,422		18,844	明第0081 表	

本工事費（基幹事業） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装復旧工（車道4 - 10）					Y1H010603 (レバ)Ⅱ3)
		一式		557,280	
不陸整正 粒度調整砕石 M-30 補足材3cm					Y1H01060301 (レバ)Ⅱ4)
	270	m2	340	91,800	明第0082 表
表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスファルト混合物(13) 厚さ4cm 3.0m超					Y1H01060308 (レバ)Ⅱ4)
	270	m2	1,724	465,480	明第0083 表
舗装復旧工（車道4 - 10）					Y1H010604 (レバ)Ⅱ3)
		一式		134,862	
路盤(歩道部) 粒度調整砕石 M-30 厚さ11(10)cm					Y1H01060405 (レバ)Ⅱ4)
	42	m2	1,313	55,146	明第0084 表
表層(車道・路肩部) 再生粗粒度アスファルト混合物(20) 厚さ3cm					Y1H01060408 (レバ)Ⅱ4)
	42	m2	1,898	79,716	明第0085 表
付帯工(2) 立坑部(推進数量)					Y1H0106 (レバ)Ⅱ2)
				728,807	
舗装撤去工					Y1H010601 (レバ)Ⅱ3)
		一式		95,835	
舗装版切断 アスファルト舗装版 厚さ15cm以下					Y1H01060101 (レバ)Ⅱ4)
	42	m	553	23,226	明第0086 表

本工事費（基幹事業） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
舗装版破碎 アスファルト舗装版									Y1H01060102 (レ^ Ⅱ4)	
	90		m2		154		13,860		明第0087 表	
殻運搬処理 アスファルト殻 運搬距離9.0km 処分費含む									Y1H01060105 (レ^ Ⅱ4)	
	4		m3		6,437		25,748		明第0088 表	
舗装版破碎(小規模) アスファルト舗装版									Y1H01060103 (レ^ Ⅱ4)	
	17		m2		1,387		23,579		明第0089 表	
殻運搬処理 アスファルト殻 運搬距離9.0km 処分費含む									Y1H01060105 (レ^ Ⅱ4)	
	1		m3		9,422		9,422		明第0090 表	
舗装復旧工(車道4-10)									Y1H010604 (レ^ Ⅱ3)	
				一式			185,760			
不陸整正 粒度調整砕石 M-30 補足材3cm									Y1H01060301 (レ^ Ⅱ4)	
	90		m2		340		30,600		明第0091 表	
表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスファルト混合物(13) 厚さ4cm 3.0m超									Y1H01060308 (レ^ Ⅱ4)	
	90		m2		1,724		155,160		明第0092 表	
舗装仮復旧工(車道4-10)									Y1H010604 (レ^ Ⅱ3)	
				一式			44,954			
路盤(歩道部) 粒度調整砕石 M-30 厚さ11(10)cm									Y1H01060405 (レ^ Ⅱ4)	
	14		m2		1,313		18,382		明第0093 表	

本工事費（基幹事業） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	単	単	備	考
表層(車道・路肩部) 再生粗粒度アスファルト混合物(20) 厚さ3cm						Y1H01060408 (レ ^ハ Ⅱ4)	
	14		m2	1,898	26,572	明第0094 表	
土工(排水構造物)						Y1G020501 (レ ^ハ Ⅱ3)	
			一式		42,809		
掘削						Y1G02050102 (レ ^ハ Ⅱ4)	
	7		m3	1,744	12,208	明第0095 表	
埋戻し						Y1G02050103 (レ ^ハ Ⅱ4)	
	6		m3	2,994	17,964	明第0096 表	
発生土運搬 現場～仮置き場 4t						Y1H01010103 (レ ^ハ Ⅱ4)	
	7		m3	820	5,740	明第0097 表	
埋戻土運搬 仮置き場～現場 4t						Y1H01010104 (レ ^ハ Ⅱ4)	
	6		m3	850	5,100	明第0098 表	
発生土処理 運搬距離7.9km 下水道センター						Y1H01010103 (レ ^ハ Ⅱ4)	
	1		m3	1,797	1,797	明第0099 表	
場所打水路工						Y1G020507 (レ ^ハ Ⅱ3)	
			一式		334,947		
2号場所ち打U型側溝 B300×H600 側溝蓋含む						Y1G02050701 (レ ^ハ Ⅱ4)	
	3		m	54,748	164,244	明第0100 表	

本工事費（基幹事業） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
3号場所ち打U型側溝 B300×H800									Y1G02050701 (レ^Ⅱ4)	
	1		m		41,400		41,400		明第0101 表	
4号場所ち打U型側溝 B350×H400									Y1G02050701 (レ^Ⅱ4)	
	2		m		27,954		55,908		明第0102 表	
場所打ちL型側溝 B350×H450									Y1G02050701 (レ^Ⅱ4)	
	3		m		24,465		73,395		明第0103 表	
排水構造物撤去工									Y1G022806 (レ^Ⅱ3)	
				一式			24,502			
コンクリート構造物取壊し 無筋構造物									Y1G02280601 (レ^Ⅱ4)	
	2		m3		7,200		14,400		明第0104 表	
殻運搬処理 コンクリート殻(無筋) 運搬距離13.8km 処分費含む									Y1H01060105 (レ^Ⅱ4)	
	2		m3		5,051		10,102		明第0105 表	
仮設工									Y1H0205 (レ^Ⅱ2)	
							6,070,200			
交通管理工									Y3999 (レ^Ⅱ3)	
							6,070,200			
交通誘導警備員 交通誘導警備員B 交替要員含む 24(開削)+420+9(推進)									Y4999 (レ^Ⅱ4)	
	453		人		13,400		6,070,200		明第0106 表	

本工事費（基幹事業） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
管路(基幹事業) 圧送管区間(開削)									Y1H01	(レ ^ハ ル1)
				一式				4,028,552		
管きよ工(開削) 75mm(圧送管)									Y1H0101	(レ ^ハ ル2)
				一式				724,481		
管布設工									Y1H010102	(レ ^ハ ル3)
				一式				48,598		
硬質塩化ビニル管据付工 75mm									Y4999	(レ ^ハ ル4)
	94	m	517					48,598		明第0107 表
管継手工									Y1H010102	(レ ^ハ ル3)
				一式				49,725		
硬質塩化ビニル管 RR継手工 離脱防止無し 75mm									Y4999	(レ ^ハ ル4)
	11	口	1,160					12,760		明第0108 表
硬質塩化ビニル管 RR継手工 離脱防止有り 75mm									Y4999	(レ ^ハ ル4)
	24	口	1,508					36,192		明第0109 表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 75mm									Y4999	(レ ^ハ ル4)
	1	口	773					773		明第0110 表
管材料									Y3999	(レ ^ハ ル3)
				一式				626,158		

本工事費（基幹事業） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
ゴム輪受口片受直管 (VPRR) 75 L=5.0m/本	19		本		7,470		141,930		Y4999 (レ ^ハ ル4)	明第0111 表
プレーンエンド直管 (VP) 75 L=5.0m/本	1		本		5,220		5,220		Y4999 (レ ^ハ ル4)	明第0112 表
RRSベンド (VPRR) 75 H=300	6		個		6,200		37,200		Y4999 (レ ^ハ ル4)	明第0113 表
RRSベンド (VPRR) 75 H=450	4		個		19,557		78,228		Y4999 (レ ^ハ ル4)	明第0114 表
RRベンド (VPRR) 75 5° 5/8	1		個		2,650		2,650		Y4999 (レ ^ハ ル4)	明第0115 表
RRベンド (VPRR) 75 11° 1/4	2		個		2,800		5,600		Y4999 (レ ^ハ ル4)	明第0116 表
RRベンド (VPRR) 75 22° 1/2	3		個		3,080		9,240		Y4999 (レ ^ハ ル4)	明第0117 表
TSフランジ継手 80	1		個		4,690		4,690		Y4999 (レ ^ハ ル4)	明第0118 表
VP用離脱防止金具 75 VP用	24		個		13,450		322,800		Y4999 (レ ^ハ ル4)	明第0119 表

本工事費（基幹事業） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
マンホール用可とう継手 75 VP用						Y4999 (レベル4)
	2		個	9,300	18,600	明第0120 表
管きょ工(開削) 200mm 圧送管併設区間						Y1H0101 (レベル2)
			一式		1,784,524	
管路土工						Y1H010101 (レベル3)
			一式		904,580	
管路掘削 機械施工0.28m3						Y1H01010101 (レベル4)
	160	m3		1,986	317,760	明第0121 表
管路埋戻 機械施工0.28m3						Y1H01010102 (レベル4)
	90	m3		2,920	262,800	明第0122 表
発生土運搬 現場～仮置き場						Y1H01010103 (レベル4)
	160	m3		820	131,200	明第0123 表
埋戻土運搬 仮置き場～現場						Y1H01010104 (レベル4)
	100	m3		850	85,000	明第0124 表
発生土処理 運搬距離7.9km 下水道センター						Y1H01010103 (レベル4)
	60	m3		1,797	107,820	明第0125 表
管布設工						Y1H010102 (レベル3)
			一式		265,253	

本工事費（基幹事業） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質塩化ビニル管 200mm						Y1H01010203 (レ^ル4)
	51		m	4,180	213,180	明第0126 表
可とう継手 200mm						Y4999 (レ^ル4)
	1		箇所	11,300	11,300	明第0127 表
可とう継手 200mm 2号レジンマンホール						Y4999 (レ^ル4)
	1		箇所	38,800	38,800	明第0128 表
鏡切り 200mm						Y4999 (レ^ル4)
	1		箇所	1,973	1,973	明第0129 表
管基礎工						Y1H010103 (レ^ル3)
			一式		3,519	
砂基礎 幅950mm,厚さ32 併設断面						Y1H01010301 (レ^ル4)
	51		m	69	3,519	明第0130 表
管路土留工						Y1H010105 (レ^ル3)
			一式		316,014	
たて込み簡易土留 掘削深2.0m以下						Y1H01010502 (レ^ル4)
	46		m	3,609	166,014	明第0131 表
たて込み簡易土留賃料 2.0型 整備費含む						Y4999 (レ^ル4)
	1		一式	150,000	150,000	明第0132 表

本工事費（基幹事業） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
地下水低下工						Y1H010110 (レベル3)
			一式		295,158	
ウエルポイント 打込み間隔4.0m 平均打込み深さ2.4m ポンプ台数1台						Y1H01011001 (レベル4)
	1		一式	295,158	295,158	明第0133 表
マンホール工						Y1H0102 (レベル2)
			一式		368,742	
組立マンホール工						Y1H010202 (レベル3)
			一式		271,352	
組立1号マンホール 平均マンホール深 1.7m						Y1H01020202 (レベル4)
(開削数量)	1		箇所	271,352	271,352	明第0134 表
小型マンホール工						Y1H010203 (レベル3)
			一式		97,390	
小型マンホール(塩化ビニル製) 平均マンホール深1.4m						Y1H01020301 (レベル4)
	1		箇所	97,390	97,390	明第0135 表
取付管およびます工						Y1H0104 (レベル2)
			一式		114,167	
管路土工						Y1H010401 (レベル3)
			一式		38,067	

本工事費（基幹事業） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
管路掘削 機械施工0.13m3									Y1H01040101 (レ ^ハ Ⅱ4)	
	5		m3		2,502		12,510		明第0136 表	
管路埋戻 機械施工0.13m3									Y1H01040102 (レ ^ハ Ⅱ4)	
	4		m3		2,988		11,952		明第0137 表	
発生土運搬 現場～仮置き場									Y1H01040103 (レ ^ハ Ⅱ4)	
	5		m3		1,391		6,955		明第0138 表	
埋戻土運搬 仮置き場～現場									Y1H01040104 (レ ^ハ Ⅱ4)	
	4		m3		1,438		5,752		明第0139 表	
発生土処理 運搬距離7.9km 下水道センター									Y1H01040103 (レ ^ハ Ⅱ4)	
	0.5		m3		1,797		898		明第0140 表	
ます設置工									Y1H010402 (レ ^ハ Ⅱ3)	
				一式			43,540			
ます(塩化ビニル製) 200mm 塩ビ製蓋 鎖付き									Y1H01040202 (レ ^ハ Ⅱ4)	
	2		箇所		21,770		43,540		明第0141 表	
取付管布設工									Y1H010403 (レ ^ハ Ⅱ3)	
				一式			32,560			
取付管(硬質塩化ビニル管) 管径 100mm 3m以上5m未満									Y1H01040302 (レ ^ハ Ⅱ4)	
	2		箇所		16,280		32,560		明第0142 表	

本工事費（基幹事業） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
付帯工 (開削数量) 圧送管併設区間					473,838	Y1H0106 (レベル2)
舗装撤去工			一式		130,261	Y1H010601 (レベル3)
舗装版切断 アスファルト舗装版 厚さ15cm以下	170		m	553	94,010	Y1H01060101 (レベル4) 明第0143 表
舗装版破碎 アスファルト舗装版						Y1H01060102 (レベル4)
	110		m2	154	16,940	明第0144 表
殻運搬処理 アスファルト殻 運搬距離9.0km 処分費含む	3		m3	6,437	19,311	Y1H01060105 (レベル4) 明第0145 表
舗装仮復旧工(車道4-10)			一式		343,577	Y1H010604 (レベル3)
路盤(歩道部) 粒度調整砕石 M-30 厚さ11(10)cm	107		m2	1,313	140,491	Y1H01060405 (レベル4) 明第0146 表
表層(車道・路肩部) 再生粗粒度アスファルト混合物(20) 厚さ3cm	107		m2	1,898	203,086	Y1H01060408 (レベル4) 明第0147 表
仮設工					562,800	Y1H0205 (レベル2)
					562,800	

本工事費（基幹事業） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通管理工						Y3999 (レ ^ハ ル3)
					562,800	
交通誘導警備員 交通誘導警備員B 交替要員含む 圧送管併設区間	42		人	13,400	562,800	Y4999 (レ ^ハ ル4) 明第0148 表
** 直接工事費 **						
					73,298,305	
運搬費						Z0004
					693,398	
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 2.0km 製品長 12m以内 建込簡易土留 H=2.0型	1		一式	121,680	121,680	S1000007 00 A=20,B=1,C=1,D=1,E=12.0,F=1,H=1,J=1,L=1 単第0 -0181 表 060910
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 2.0km 製品長 12m以内 仮設ケーシング+円形覆工板	1		一式	88,218	88,218	S1000007 00 A=20,B=1,C=1,D=1,E=8.7,F=1,H=1,J=1,L=1 単第0 -0184 表 060910
重建設機械分解組立輸送 バックハウ系 山積1.0m3以上山積1.4m3以下	1		回	483,500	483,500	S1000017 00 A=2,B=3,C=1,E=1 単第0 -0187 表 060910
共通仮設費 計算情報....7318000=73401904*0.0997 ㄥ(0.0831*1.2) 対象額.....73,401,905 率.....0.0831 率参照額....82,994,858				1.2000	7,318,000	
** 共通仮設費計 **						
					8,011,398	

本工事費（基幹事業） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
** 純工事費 **						
					81,309,703	
現場管理費 計算情報....27208000=81413302*0.3342 ヲ(0.3038+1.1000+0.0000)						
対象額.....81,413,303						
率.....0.3038				1.1000		
率参照額....91,962,256					27,209,000	
** 工事原価 **						
					108,518,703	
一般管理費率 計算情報....18085613=108622302*0.1665 ヲ(0.1665*1.0000)						
分 対象額.....108,622,302				前払補正率...1.0000		
率.....0.1665						
率参照額....122,695,256					18,084,849	
契約保証費 計算情報....43448=108622302*0.0004						
対象額.....108,622,302						
率.....0.0004						
				当初請対額 当初対象額	139,311,700 108,622,302	
一般管理費計						
					18,128,297	
** 工事価格 **						
					126,647,000	
** 消費税相 計算情報....12664700=126647000*0.100						
当額 ** 対象額.....126,647,000						
率.....0.1000					12,664,700	
** 工事費 **						
					139,311,700	

管路掘削

Y1H01010101

工種明細書

明第0001 表

頁0-0031

機械施工0.28m3

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
機械掘削工(バックホウ)	1	m3	1,986	1,986	SG1D0001002 00 A=1 単第0 -0084 表
*** 単位当たり ***	1	式		79,440	

管路埋戻

Y1H01010102

工種明細書

明第0002 表

頁0-0032

機械施工0.28m3

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
機械投入埋戻工(バックホウ)	1	m3	2,920	2,920	SG1D0002003 00 A=1, C=6 単第0 -0086 表
*** 単位当たり ***	1	式		116,800	

発生土運搬

Y1H01010103

工種明細書

明第0003 表

頁0-0033

現場～仮置き場

工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生土運搬工(4t積級,2t積級,機械積込み)	1	m3	820	820	SG1E0003002 00 A=2, B=1, C=2, D=1, E=1 単第0 -0088 表
*** 単位当たり ***	1	式		32,800	

埋戻土運搬

Y1H01010104

工種明細書

明第0004 表

頁0-0034

仮置き場～現場

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	1	m3	213.6	213	SPK23040007 00 A=1,B=1 単第0 -0007 表
土砂等運搬 小規模土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離0.2km以下	1	m3	637.2	637	SPK23040002 00 A=2,B=5,C=1,D=2,F=1 単第0 -0090 表
*** 単位当たり ***	1	式		34,000	

発生土処理

工種明細書

Y1H01010103

明第0005 表

運搬距離7.9km

下水道センター

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	1	m3	213.6	213	SPK23040007 00 A=1,B=1 単第0 -0007 表
土砂等運搬 標準土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離8.5km以下(7.0km超)	1	m3	1,471	1,471	SPK23040002 00 A=1,B=1,C=1,D=2,E=26 単第0 -0008 表
整地 残土受入れ地での処理	1	m3	113.3	113	SPK23040003 00 A=1 単第0 -0009 表
*** 単位当たり ***	1	式		7,188	

硬質塩化ビニル管

Y1H01010203

工種明細書

明第0006 表

頁0-0036

150mm

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 150mm	1	m	3,490	3,490	SG1D0006001 00 A=1,B=1,C=1,D=1 単第0 -0091 表
*** 単位当たり ***	1	式		164,030	

可とう継手

Y4999

工種明細書

明第0007 表

頁0-0037

150mm

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
マンホール用可とう継手 貼付タイプ 150mm	1	個	8,920	8,920	T0010 00
*** 単位当たり ***	1	式		26,760	

鏡切り

Y4999

工種明細書

明第0008 表

頁0-0038

150mm

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鏡切り工	0.8	m	1,973	1,578	SG1E0100001 00 A=6 単第0 -0092 表
*** 単位当たり ***	1	式		4,734	

砂基礎

Y1H01010301

工種明細書

明第0009 表

頁0-0039

幅600mm,厚さ24

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
砂基礎工(機械施工)	0.012	m3	2,332	27	SG1D0019002 00 A=3, D=2, F=1 単第0 -0093 表
*** 単位当たり ***	1	式		1,269	

ウエルポイント

工種明細書

Y1H01011001

明第0010 表

打込み間隔4.0m 平均打込み深さ2.4m ポンプ台数1台

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ウエルポイント設置撤去 100本未満 サトフィルタ-無、商用電力無	13	本	8,483	110,279	V0015 00 単第0 -0094 表
ウエルポイント設置撤去	1	組	100,000	100,000	V0019 00 単第0 -0096 表
ポンプ運転 作業時排水 下水道用設計標準歩掛表B-30-2適用	3	日	8,489	25,467	V0021 00 単第0 -0098 表
ウエルポイント工損料 ウエルポイント損料 供用1日当り ウエルポイント施工機械器具損料算定表	6	日	470	2,820	M0044 00
ウエルポイント工損料 ウエルポイント損料 1現場当り(損料15%) ウエルポイント施工機械器具損料算定表	1	一式	42,400	42,400	M0045 00
ウエルポイント工損料 ウエルポイント損料 供用1日当り ウエルポイント施工機械器具損料算定表	6	日	19	114	M0046 00
ウエルポイント工損料 ウエルポイント損料 1現場当り(損料17%) ウエルポイント施工機械器具損料算定表	1	一式	1,420	1,420	M0047 00
ウエルポイント工損料 ハツタ-ライン損料 供用1日当り ウエルポイント施工機械器具損料算定表	6	日	117	702	M0048 00
ウエルポイント工損料 ハツタ-ライン損料 1現場当り(損料6%) ウエルポイント施工機械器具損料算定表	1	一式	4,210	4,210	M0049 00

ウエルポイント

工種明細書

Y1H01011001

明第0010 表

打込み間隔4.0m 平均打込み深さ2.4m ポンプ台数 1台

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
*** 単位当たり ***	1	式		287,412	

400mm

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
推進用鋼管 鋼管 400mm L=1.2m/本	1	m	200,454	200,454	G0100 科目内訳0001号表
*** 単位当たり ***	1	式		28,664,922	

200mm

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
本管挿入工 呼び径200mm 本管長2m以下 鋼製さや管推進工法編P221、226、241、242	1	m	9,141	9,141	V0003 00 単第0 -0100 表
* * * 単位当たり * * *	1	式		1,307,163	

硬質塩化ビニル管

Y1H02011202

工種明細書

明第0013 表

頁0-0044

200mm

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
硬質塩化ビニル管布設工 200mm	1	m	2,246	2,246	V0008 00 単第0 -0103 表
*** 単位当たり ***	1	式		8,984	

工種明細書

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
中込注入工					V0005 00
鋼製さや管推進工法編P243	1	m 3	30,454	30,454	単第0 -0104 表
*** 単位当たり ***	1	式		365,448	

発生土処理

Y1H02011002

工種明細書

明第0015 表

頁0-0046

一次分離

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
発生土処分 現場 - 仮置場 - 処分場(下水道センター) 一次分離	21	m ³	23,565	494,865	G0101 科目内訳0002号表
*** 単位当たり ***	1	式		494,865	

坑口(小口径)

Y1H02011301

工種明細書

明第0016 表

頁0-0047

400mm

ケーシング用

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
坑口工 呼び径400					V2001 00
鋼製さや管推進工法編P245	1	箇所	163,900	163,900	単第0 -0106 表
*** 単位当たり ***	1	式		1,639,000	

鏡切り

工種明細書

頁0-0048

Y1H02011303

明第0017 表

呼び径400mm

鋼製ケーシング

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鏡切り工 小型立坑（鋼製ケーシング） 呼び径400	1	箇所	4,735	4,735	VVG1D010008 00 単第0 -0109 表
*** 単位当たり ***	1	式		47,350	

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
推進用機器据付撤去工 鋼管長1.2m 方向転換含む 鋼製さや管推進工法編P250	4	箇所	316,000	1,264,000	V2002 00 単第0 -0110 表
先導体据付工 鋼管長1.2m 鋼製さや管推進工法編P250	5	台	79,830	399,150	V2003 00 単第0 -0111 表
先導体搬出工 鋼管長1.2m 鋼製さや管推進工法編P251	5	台	69,030	345,150	V2004 00 単第0 -0112 表
先導体組立・整備工 鋼管長1.2m 鋼製さや管推進工法編P253	5	台	113,800	569,000	V2005 00 単第0 -0113 表
中込注入設備工 鋼製さや管推進工法編P256	3	箇所	39,860	119,580	V2006 00 単第0 -0114 表
*** 単位当たり ***	1	式		2,696,880	

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
送排泥管設置撤去工					V2100 00
鋼製さや管推進工法編P257～P258	1	一式	161,100	161,100	単第0 -0115 表
送泥ポンプ据付撤去工 口径50mm×2.2KW					V2200 00
鋼製さや管推進工法編P259	1	台	72,340	72,340	単第0 -0117 表
排泥ポンプ据付撤去工 口径50mm×5.5KW					V2300 00
鋼製さや管推進工法編P260	3	台	72,340	217,020	単第0 -0118 表
計測機器類設置撤去工 鋼管長1.2m					V2400 00
鋼製さや管推進工法編P261	3	個所	219,600	658,800	単第0 -0119 表
ポンプ及び計測機器類機械器具損料等					W2000
損料算定表	1	一式	1,147,818	1,147,818	
*** 単位当たり ***	1	式		2,257,078	

工種明細書

鋼製さや管推進工法編P264

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ユニット式泥水装置据付撤去工 車上式プラント 鋼管長1.2m 鋼製さや管推進工法編P266	1	基	121,200	121,200	V3000 00 単第0 -0120 表
処理設備付帯作業工 車上式プラント 鋼管長1.2m 鋼製さや管推進工法編P267	1	一式	292,600	292,600	V3100 00 単第0 -0121 表
処理設備機械器具損料等					W3000
損料算定表	1	一式	582,120	582,120	
作泥材	10	m ³	13,730	137,300	V3200 00 単第0 -0122 表
*** 単位当たり ***	1	式		1,133,220	

泥水運搬処理

Y1H02011502

工種明細書

明第0021 表

頁0-0052

運搬距離 13.8km

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
泥水運搬処理(推進) 運搬距離 13.8km	1	m ³	24,532	24,532	G0051 科目内訳0003号表
*** 単位当たり ***	1	式		269,852	

薬液注入

工種明細書

Y1H02011701

明第0022 表

平均削孔長4.5m

二重管ストレーナー(複相式) 注入長3.0m

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
薬液注入工	1	本	87,310	87,310	SG1D0039001 00 A=3, B=0.84, C=3.68, D=0, E=46.684, F=51, G=1.5, H=2, I=1 単第0 -0123 表
*** 単位当たり ***	1	式		4,452,810	

車上

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
注入設備据付・解体工(車上)					SG1D0039004 00 A=46.684,B=0.905,C=8,D=1.4
	1	現場	380,100	380,100	単第0 -0127 表
*** 単位当たり ***	1	式		380,100	

工種明細書

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
土砂等運搬 標準土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離0.5km以下	1	m3	817.2	817	SPK23040002 00 A=1, B=4, C=1, D=2, F=3		単第0 -0130 表			
*** 単位当たり ***	1	式	40,850							

埋戻土運搬

工種明細書

Y1H01010104

明第0025 表

仮置き場～現場

運搬距離0.3km以下

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	1	m3	213.6	213	SPK23040007 00 A=1,B=1 単第0 -0007 表
土砂等運搬 標準土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離0.3km以下	1	m3	354.1	354	SPK23040002 00 A=1,B=1,C=1,D=2,E=1 単第0 -0131 表
*** 単位当たり ***	1	式		17,010	

発生土

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
機械投入埋戻工(バックホウ)	1	m3	2,906	2,906	SG1D0002003 00 A=2, B=2, C=6 単第0 -0132 表
*** 単位当たり ***	1	式		87,180	

発生土処理

Y1H02020103

工種明細書

明第0027 表

運搬距離 7.9km

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	1	m3	213.6	213	SPK23040007 00 A=1,B=1 単第0 -0007 表
土砂等運搬 標準土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離8.5km以下(7.0km超)	1	m3	1,471	1,471	SPK23040002 00 A=1,B=1,C=1,D=2,E=26 単第0 -0008 表
整地 残土受入れ地での処理	1	m3	113.3	113	SPK23040003 00 A=1 単第0 -0009 表
*** 単位当たり ***	1	式		35,940	

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼製ケーシング圧入掘削 2000mm 砂質土(N 30) 2000mm 礫質土(200mm以下)	1	m	52,396	52,396	G0110 科目内訳0004号表
*** 単位当たり ***	1	式		838,336	

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
底盤コンクリート打設工	3.1	m3	26,760	82,956	VSG1D603001 00 単第0 -0134 表
*** 単位当たり ***	1	式		248,868	

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
機械設置撤去工 呼び径 2,000mm	3	回	55,020	165,060	SG1D0604001 00 A=3,B=2,C=3,D=7.4 単第0 -0135 表
機械退避・再設置工 呼び径 2,000mm	1	回	51,370	51,370	SG1D0604002 00 A=3,B=2,C=3,D=7.4 単第0 -0136 表
*** 単位当たり ***	1	式		216,430	

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼製ケーシング存置 2000mm					G0120
	1	m	299,520	299,520	科目内訳0005号表
*** 単位当たり ***	1	式		4,163,328	

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設ケーシング損料 2000mm					M0016 00
推進工用機械器具等損料参考資料	3	回	34,900	104,700	
*** 単位当たり ***	1	式		104,700	

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
うわ水排水工	1	箇所	10,670	10,670	SG1D0607001 00 単第0 -0137 表
*** 単位当たり ***	1	式		32,010	

泥水運搬処理

Y1H02020407

工種明細書

明第0034 表

頁0-0065

2000mm

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
スライム運搬処理 2000mm 運搬距離13.8km DIDあり	1	箇所	274,489	274,489	G0130 科目内訳0006号表
*** 単位当たり ***	1	式		823,467	

円形覆工板

工種明細書

Y1H02020408

明第0035 表

2000mm

鋼製・すべり止め加工付き

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
円形覆工板設置工 呼び径 2,000mm					SG1D0609001 00 A=3
	3	箇所	5,062	15,186	単第0 -0138 表
円形覆工板撤去工 呼び径 2,000mm					SG1D0609002 00 A=3
	3	箇所	3,463	10,389	単第0 -0139 表
円形覆工板開閉工 呼び径 2,000mm					SG1D0609003 00 A=3
	1	回	7,503	7,503	単第0 -0140 表
円形覆工板賃料 2000mm 賃料・整備費					G0140
	1	一式	170,600	170,600	科目内訳0007号表
*** 単位当たり ***					
	1	式		203,678	

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土砂等運搬 標準土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離0.5km以下	1	m3	817.2	817	SPK23040002 00 A=1, B=4, C=1, D=2, F=3 単第0 -0130 表
*** 単位当たり ***	1	式		8,170	

埋戻土運搬

工種明細書

Y1H01010104

明第0037 表

仮置き場～現場

運搬距離0.3km以下

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	1	m3	213.6	213	SPK23040007 00 A=1,B=1 単第0 -0007 表
土砂等運搬 標準土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離0.3km以下	1	m3	354.1	354	SPK23040002 00 A=1,B=1,C=1,D=2,E=1 単第0 -0131 表
*** 単位当たり ***	1	式		567	

発生土

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
機械投入埋戻工(バックホウ)	1	m3	2,906	2,906	SG1D0002003 00 A=2, B=2, C=6 単第0 -0132 表
*** 単位当たり ***	1	式		2,906	

コンクリート

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	1	m3	34,850	34,850	SPK23040154 00 A=1, B=2, C=2, F=2, J=1, K=1 単第0 -0141 表
*** 単位当たり ***	1	式		104,550	

発生土処理

Y1H02020103

工種明細書

明第0040 表

頁0-0071

運搬距離 7.9km

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	1	m3	213.6	213	SPK23040007 00 A=1,B=1 単第0 -0007 表
土砂等運搬 標準土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離8.5km以下(7.0km超)	1	m3	1,471	1,471	SPK23040002 00 A=1,B=1,C=1,D=2,E=26 単第0 -0008 表
整地 残土受入れ地での処理	1	m3	113.3	113	SPK23040003 00 A=1 単第0 -0009 表
*** 単位当たり ***	1	式		17,970	

鋼製ケーシング圧入掘削

Y1H02020401

工種明細書

明第0041 表

頁0-0072

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋼製ケーシング圧入掘削 1800mm 砂質土 (N 30) 1800mm 礫質土 (200mm以下)					G0150
	1	m	51,232	51,232	科目内訳0008号表
*** 単位当たり ***					
	1	式		256,160	

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
底盤コンクリート打設工	2.5	m3	26,760	66,900	VSG1D603001 00 単第0 -0134 表
*** 単位当たり ***	1	式		66,900	

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
機械設置撤去工 呼び径 1,800mm					SG1D0604001 00 A=2, B=2, C=3, D=7.4
	1	回	55,020	55,020	単第0 -0142 表
*** 単位当たり ***	1	式		55,020	

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼製ケーシング存置 1800mm					G0160
	1	m	278,827	278,827	科目内訳0009号表
*** 単位当たり ***	1	式		1,198,956	

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設ケーシング損料 1800mm					M0015 00
推進工事用機械器具等損料参考資料	1	回	30,300	30,300	
*** 単位当たり ***	1	式		30,300	

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
うわ水排水工					SG1D0607001 00
	1	箇所	10,670	10,670	単第0 -0137 表
*** 単位当たり ***					
	1	式		10,670	

泥水運搬処理

Y1H02020407

工種明細書

明第0047 表

頁0-0078

1800mm

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
スライム運搬処理 1800mm 運搬距離13.8km	1	箇所	230,618	230,618	G0170 科目内訳0010号表
*** 単位当たり ***	1	式		230,618	

円形覆工板

工種明細書

Y1H02020408

明第0048 表

1800mm

鋼製・すべり止め加工付き

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
円形覆工板設置工 呼び径 1,800mm	1	箇所	5,062	5,062	SG1D0609001 00 A=2 単第0 -0143 表
円形覆工板撤去工 呼び径 1,800mm	1	箇所	3,463	3,463	SG1D0609002 00 A=2 単第0 -0144 表
円形覆工板賃料 1800mm 賃料・整備費	1	一式	71,500	71,500	G0210 科目内訳0011号表
*** 単位当たり ***	1	式		80,025	

工種明細書

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土砂等運搬 標準土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離0.5km以下	1	m3	817.2	817	SPK23040002 00 A=1, B=4, C=1, D=2, F=3 単第0 -0130 表
*** 単位当たり ***	1	式		16,340	

埋戻土運搬

工種明細書

Y1H01010104

明第0050 表

仮置き場～現場

運搬距離0.3km以下

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	1	m3	213.6	213	SPK23040007 00 A=1,B=1 単第0 -0007 表
土砂等運搬 標準土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離0.3km以下	1	m3	354.1	354	SPK23040002 00 A=1,B=1,C=1,D=2,E=1 単第0 -0131 表
*** 単位当たり ***	1	式		3,969	

発生土

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
機械投入埋戻工(バックホウ)	1	m3	2,906	2,906	SG1D0002003 00 A=2, B=2, C=6 単第0 -0132 表
*** 単位当たり ***	1	式		20,342	

コンクリート

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	1	m3	34,850	34,850	SPK23040154 00 A=1, B=2, C=2, F=2, J=1, K=1 単第0 -0141 表
*** 単位当たり ***	1	式		104,550	

発生土処理

Y1H02020103

工種明細書

明第0053 表

頁0-0084

運搬距離 7.9km

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	1	m3	213.6	213	SPK23040007 00 A=1,B=1 単第0 -0007 表
土砂等運搬 標準土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離8.5km以下(7.0km超)	1	m3	1,471	1,471	SPK23040002 00 A=1,B=1,C=1,D=2,E=26 単第0 -0008 表
整地 残土受入れ地での処理	1	m3	113.3	113	SPK23040003 00 A=1 単第0 -0009 表
*** 単位当たり ***	1	式		17,970	

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼製ケーシング圧入掘削 1500mm 砂質土(N 30) 1500mm 礫質土(200mm以下)	1	m	50,816	50,816	G0180 科目内訳0012号表
*** 単位当たり ***	1	式		457,344	

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
底盤コンクリート打設工	1.8	m3	26,760	48,168	VSG1D603001 00 単第0 -0134 表
*** 単位当たり ***	1	式		96,336	

工種明細書

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
機械設置撤去工 呼び径 1,500mm					SG1D0604001 00 A=1, B=2, C=3, D=7.4
	2	回	55,020	110,040	単第0 -0145 表
*** 単位当たり ***	1	式		110,040	

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼製ケーシング存置 1500mm					G0190
	1	m	245,011	245,011	科目内訳0013号表
*** 単位当たり ***	1	式		1,911,085	

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設ケーシング損料 1500mm					M0013 00
推進工事用機械器具等損料参考資料	2	回	27,900	55,800	
*** 単位当たり ***	1	式		55,800	

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
うわ水排水工					SG1D0607001 00
	1	箇所	10,670	10,670	単第0 -0137 表
*** 単位当たり ***	1	式		21,340	

泥水運搬処理

Y1H02020407

工種明細書

明第0060 表

頁0-0091

1500mm

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
スライム運搬処理 1500mm 運搬距離13.8km	1	箇所	164,810	164,810	G0200 科目内訳0014号表
*** 単位当たり ***	1	式		329,620	

円形覆工板

工種明細書

Y1H02020408

明第0061 表

1500mm

鋼製・すべり止め加工付き

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
円形覆工板設置工 呼び径 1,500mm					SG1D0609001 00 A=1
	2	箇所	5,062	10,124	単第0 -0146 表
円形覆工板撤去工 呼び径 1,500mm					SG1D0609002 00 A=1
	2	箇所	3,463	6,926	単第0 -0147 表
円形覆工板賃料 1500mm 賃料・整備費					G0230
	1	一式	115,200	115,200	科目内訳0015号表
*** 単位当たり ***					
	1	式		132,250	

組立0号マンホール

Y1H01020202

工種明細書

明第0062 表

頁0-0093

平均マンホール深 3.5m

(推進数量)

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
組立0号マンホール 平均マンホール深 3.5m (基幹推進数量)	1	箇所	319,979	319,979	G0004 科目内訳0016号表
*** 単位当たり ***	1	式		319,979	

組立1号マンホール

Y1H01020202

工種明細書

明第0063 表

頁0-0094

平均マンホール深 3.4m

(推進数量)

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
組立1号マンホール 平均マンホール深 3.4m (基幹推進数量)	1	箇所	360,140	360,140	G0007 科目内訳0017号表
*** 単位当たり ***	1	式		720,280	

組立2号マンホール

Y1H01020203

工種明細書

明第0064 表

頁0-0095

平均マンホール深 3.7m

(推進数量)

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
組立2号マンホール 平均マンホール深 3.7m (基幹推進数量)	1	箇所	631,857	631,857	G0008 科目内訳0018号表
*** 単位当たり ***	1	式		631,857	

レジン製組立2号マンホール

Y1H01020204

工種明細書

明第0065 表

平均マンホール深 5.2m

(推進数量)

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
組立2号レジンマンホール 平均マンホール深 5.2m					G0032
	1	箇所	2,613,180	2,613,180	科目内訳0019号表
*** 単位当たり ***					
	1	式		2,613,180	

外副管

Y1H01020207

工種明細書

明第0066 表

径100mm 平均落差 2.0m

(推進数量)

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
外副管 径100mm 平均落差 2.0m (基幹推進数量)	1	箇所	40,989	40,989	G0014 科目内訳0020号表
*** 単位当たり ***	1	式		40,989	

内副管

Y1H01020208

工種明細書

明第0067 表

頁0-0098

径100mm 平均落差 2.4m

(開削数量)

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
内副管 径100mm 平均落差 2.4m (基幹開削数量)	1	箇所	84,479	84,479	G0012 科目内訳0021号表
*** 単位当たり ***	1	式		168,958	

小型マンホール(塩化ビニル製)

Y1H01020301

工種明細書

明第0068 表

頁0-0099

平均マンホール深1.2m

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
小型マンホール(塩ビ製) 平均マンホール深1.2m (基幹数量)	1	箇所	97,390	97,390	G0009 科目内訳0022号表
*** 単位当たり ***	1	式		292,170	

管路掘削

Y1H01040101

工種明細書

明第0069 表

頁0-0100

機械施工0.13m3

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
機械掘削工(小型バックホウ)	1	m3	2,502	2,502	SG1D0001001 00 A=2 単第0 -0148 表
*** 単位当たり ***	1	式		5,004	

管路埋戻

Y1H01040102

工種明細書

明第0070 表

頁0-0101

機械施工0.13m3

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
機械投入埋戻工(小型バックホウ)	1	m3	2,988	2,988	SG1D0002002 00 A=2, B=6 単第0 -0150 表
*** 単位当たり ***	1	式		5,976	

発生土運搬

Y1H01040103

工種明細書

明第0071 表

頁0-0102

現場～仮置き場

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
発生土運搬工(4t積級,2t積級,機械積込み)	1	m3	1,391	1,391	SG1E0003002 00 A=3,C=2,D=1,E=1 単第0 -0151 表
*** 単位当たり ***	1	式		2,782	

埋戻土運搬

Y1H01040104

工種明細書

明第0072 表

頁0-0103

仮置き場～現場

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	1	m3	213.6	213	SPK23040007 00 A=1,B=1 単第0 -0007 表
土砂等運搬 小規模土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離0.3km以下	1	m3	1,225	1,225	SPK23040002 00 A=2,B=6,C=1,D=2,F=2 単第0 -0153 表
*** 単位当たり ***	1	式		2,876	

発生土処理

工種明細書

Y1H01040103

明第0073 表

運搬距離7.9km

下水道センター

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	1	m3	213.6	213	SPK23040007 00 A=1,B=1 単第0 -0007 表
土砂等運搬 標準土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離8.5km以下(7.0km超)	1	m3	1,471	1,471	SPK23040002 00 A=1,B=1,C=1,D=2,E=26 単第0 -0008 表
整地 残土受入れ地での処理	1	m3	113.3	113	SPK23040003 00 A=1 単第0 -0009 表
*** 単位当たり ***	1	式		359	

ます(塩化ビニル製)

工種明細書

Y1H01040202

明第0074 表

200mm

塩ビ製蓋 鎖付き

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ます設置工(塩化ビニル製) ます径 200mm	1	箇所	18,150	18,150	SG1D0088004 00 A=2, B=2, D=1 単第0 -0154 表
硬質塩化ビニル製ふた ワタチ密閉ふた 差し口形AI 200mm ライト色	-1	個	1,480	-1,480	T0021 00
硬質塩化ビニル製ふた 境港市型、ます径200・差し口形・鎖付き	1	個	5,100	5,100	T0020 00
見積					
*** 単位当たり ***	1	式		21,770	

ます(塩化ビニル製)

工種明細書

Y1H01040202

明第0075 表

200mm

鋳鉄製防護蓋 鎖付き

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ます設置工(塩化ビニル製) ます径 200mm	1	箇所	18,150	18,150	SG1D0088004 00 A=2, B=2, D=1 単第0 -0154 表
鋳鉄製防護ふた 境港市型、ます径200・T-8・ロックなし	1	組	32,300	32,300	T0023 00
見積 鋳鉄製防護蓋設置費 ます	1	箇所	650	650	R0003 00
防護蓋基礎工(200) RC-40 t = 20cm	1	箇所	540	540	V0025 00 単第0 -0155 表
*** 単位当たり ***	1	式		51,640	

取付管(硬質塩化ビニル管)

Y1H01040302

工種明細書

明第0076 表

頁0-0107

管径 100mm

3m未満

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
取付管布設および支管取付工 管径 100mm	1	箇所	13,838	13,838	SG1D0089002 00 A=1, B=2, D=1, E=2, F=1, G=1 単第0 -0156 表
*** 単位当たり ***	1	式		27,676	

舗装版切断

Y1H01060101

工種明細書

明第0077 表

アスファルト舗装版

厚さ15cm以下

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	1	m	553.1	553	SPK23040306 00 A=1, B=1, E=1 単第0 -0157 表
*** 単位当たり ***	1	式		66,360	

舗装版破碎

Y1H01060102

工種明細書

明第0078 表

頁0-0109

アスファルト舗装版

工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	1	m2	154.8	154	SPK23040305 00 A=1,B=1,C=1,D=1,F=1,G=1 単第0 -0158 表
*** 単位当たり ***	1	式		41,580	

殻運搬処理

工種明細書

Y1H01060105

明第0079 表

アスファルト殻

運搬距離9.0km

処分費含む

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離10.5km以下(6.0km超)	1		m3	3,382	3,382	SPK23040152 00 A=3, B=3, C=2, D=42, E=1 単第0 -0159 表
投棄料	1		一式	3,055	3,055	#0041 C=投棄料
処分費 アスファルト殻 カネックス(株) 県単価	2.35		t	1,300	3,055	W0001
*** 単位当たり ***	1		式		64,370	

舗装版破碎(小規模)

Y1H01060103

工種明細書

明第0080 表

頁0-0111

アスファルト舗装版

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版破碎積込(小規模土工)	1	m2	1,387	1,387	SPK23040018 00 A=1 単第0 -0160 表
*** 単位当たり ***	1	式		58,254	

殻運搬処理

工種明細書

Y1H01060105

明第0081 表

アスファルト殻

運搬距離9.0km

処分費含む

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離11.0km以下(8.0km超)	1		m3	6,367	6,367	SPK23040152 00 A=3, B=4, C=2, D=45, E=1 単第0 -0161 表
投棄料	1		一式	3,055	3,055	#0041 C=投棄料
処分費 アスファルト殻 カネックス(株) 県単価	2.35		t	1,300	3,055	W0001
*** 単位当たり ***	1		式		18,844	

不陸整正

工種明細書

Y1H01060301

明第0082 表

粒度調整碎石 M-30

補足材3cm

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
不陸整正 補足材料有り M-30 補足材料平均厚さ29mm以上34mm未満	1	m2	340.8	340	SPK23040231 00 A=2, B=9, C=6, E=1 単第0 -0162 表
*** 単位当たり ***	1	式		91,800	

表層(車道・路肩部)

Y1H01060308

工種明細書

明第0083 表

再生密粒度アスファルト混合物(13)

厚さ4cm

3.0m超

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚40mm	1	m2	1,724	1,724	SPK23040241 00 A=4, B=40, C=7, E=2, G=1, H=1, I=1 単第0 -0163 表
*** 単位当たり ***	1	式		465,480	

路盤(歩道部)

工種明細書

Y1H01060405

明第0084 表

粒度調整碎石 M-30

厚さ11(10) cm

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚110mm 1層施工 M-30	1	m2	1,313	1,313	SPK23040235 00 A=110, B=2, D=1 単第0 -0164 表
*** 単位当たり ***	1	式		55,146	

表層(車道・路肩部)

Y1H01060408

工種明細書

明第0085 表

頁0-0116

再生粗粒度アスファルト混合物(20)

厚さ3cm

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚30mm	1	m2	1,898	1,898	SPK23040241 00 A=1, B=30, C=8, E=5, G=1, H=1, I=1 単第0 -0165 表
*** 単位当たり ***	1	式		79,716	

舗装版切断

Y1H01060101

工種明細書

明第0086 表

頁0-0117

アスファルト舗装版

厚さ15cm以下

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	1	m	553.1	553	SPK23040306 00 A=1, B=1, E=1 単第0 -0157 表
*** 単位当たり ***	1	式		23,226	

舗装版破碎

Y1H01060102

工種明細書

明第0087 表

頁0-0118

アスファルト舗装版

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	1	m2	154.8	154	SPK23040305 00 A=1, B=1, C=1, D=1, F=1, G=1 単第0 -0158 表
*** 単位当たり ***	1	式		13,860	

殻運搬処理

工種明細書

Y1H01060105

明第0088 表

アスファルト殻

運搬距離9.0km

処分費含む

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離10.5km以下(6.0km超)	1		m3	3,382	3,382	SPK23040152 00 A=3, B=3, C=2, D=42, E=1 単第0 -0159 表
投棄料	1		一式	3,055	3,055	#0041 C=投棄料
処分費 アスファルト殻 カネックス(株) 県単価	2.35		t	1,300	3,055	W0001
*** 単位当たり ***	1		式		25,748	

舗装版破碎(小規模)

Y1H01060103

工種明細書

明第0089 表

アスファルト舗装版

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版破碎積込(小規模土工)	1	m2	1,387	1,387	SPK23040018 00 A=1 単第0 -0160 表
*** 単位当たり ***	1	式		23,579	

殻運搬処理

工種明細書

Y1H01060105

明第0090 表

アスファルト殻

運搬距離9.0km

処分費含む

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離11.0km以下(8.0km超)	1		m3	6,367	6,367	SPK23040152 00 A=3, B=4, C=2, D=45, E=1 単第0 -0161 表
投棄料	1		一式	3,055	3,055	#0041 C=投棄料
処分費 アスファルト殻 カネックス(株) 県単価	2.35		t	1,300	3,055	W0001
*** 単位当たり ***	1		式		9,422	

不陸整正

Y1H01060301

工種明細書

明第0091 表

頁0-0122

粒度調整碎石 M-30

補足材3cm

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
不陸整正 補足材料有り M-30 補足材料平均厚さ29mm以上34mm未満	1	m2	340.8	340	SPK23040231 00 A=2, B=9, C=6, E=1 単第0 -0162 表
*** 単位当たり ***	1	式		30,600	

表層(車道・路肩部)

Y1H01060308

工種明細書

明第0092 表

再生密粒度アスファルト混合物(13)

厚さ4cm

3.0m超

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚40mm	1	m2	1,724	1,724	SPK23040241 00 A=4, B=40, C=7, E=2, G=1, H=1, I=1 単第0 -0163 表
*** 単位当たり ***	1	式		155,160	

路盤(歩道部)

工種明細書

Y1H01060405

明第0093 表

粒度調整碎石 M-30

厚さ11(10) cm

工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚110mm 1層施工 M-30	1		m2	1,313	1,313	SPK23040235 00 A=110, B=2, D=1 単第0 -0164 表
*** 単位当たり ***	1		式		18,382	

表層(車道・路肩部)

Y1H01060408

工種明細書

明第0094 表

再生粗粒度アスファルト混合物(20)

厚さ3cm

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚30mm	1	m2	1,898	1,898	SPK23040241 00 A=1, B=30, C=8, E=5, G=1, H=1, I=1 単第0 -0165 表
*** 単位当たり ***	1	式		26,572	

工種明細書

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	1	m3	1,744	1,744	SPK23040015 00 A=1, B=5, E=1 単第0 -0166 表
*** 単位当たり ***	1	式		12,208	

工種明細書

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	1	m3	2,994	2,994	SPK23040020 00 A=5,B=1,D=1 単第0 -0167 表
*** 単位当たり ***	1	式		17,964	

発生土運搬

Y1H01010103

工種明細書

明第0097 表

現場～仮置き場

4t

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
発生土運搬工(4t積級,2t積級,機械積込み)	1	m3	820	820	SG1E0003002 00 A=2,B=1,C=2,D=1,E=1 単第0 -0088 表
*** 単位当たり ***	1	式		5,740	

埋戻土運搬

Y1H01010104

工種明細書

明第0098 表

仮置き場～現場

4t

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	1	m3	213.6	213	SPK23040007 00 A=1,B=1 単第0 -0007 表
土砂等運搬 小規模土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離0.2km以下	1	m3	637.2	637	SPK23040002 00 A=2,B=5,C=1,D=2,F=1 単第0 -0090 表
*** 単位当たり ***	1	式		5,100	

発生土処理

工種明細書

Y1H01010103

明第0099 表

運搬距離7.9km

下水道センター

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	1	m3	213.6	213	SPK23040007 00 A=1,B=1 単第0 -0007 表
土砂等運搬 標準土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離8.5km以下(7.0km超)	1	m3	1,471	1,471	SPK23040002 00 A=1,B=1,C=1,D=2,E=26 単第0 -0008 表
整地 残土受入れ地での処理	1	m3	113.3	113	SPK23040003 00 A=1 単第0 -0009 表
*** 単位当たり ***	1	式		1,797	

2号場所ち打U型側溝

工種明細書

Y1G02050701

明第0100 表

B300×H600

側溝蓋含む

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
2号場所打ちU型側溝 B300×H600 側溝蓋含む	1	m	54,748	54,748	G0508 科目内訳0023号表
*** 単位当たり ***	1	式		164,244	

3号場所ち打U型側溝

Y1G02050701

工種明細書

明第0101 表

B300×H800

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
3号場所打ちU型側溝 B300×H800	1	m	41,400	41,400	G0509 科目内訳0024号表
*** 単位当たり ***	1	式		41,400	

4号場所ち打U型側溝

Y1G02050701

工種明細書

明第0102 表

B350 x H400

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
4号場所打ちU型側溝 B350 x H400	1	m	27,954	27,954	G0510 科目内訳0025号表
*** 単位当たり ***	1	式		55,908	

場所打ちL型側溝

Y1G02050701

工種明細書

明第0103 表

頁0-0134

B350 x H450

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
場所打ちL型側溝 B350 x H450	1	m	24,465	24,465	G0511 科目内訳0026号表
*** 単位当たり ***	1	式		73,395	

コンクリート構造物取壊し

Y1G02280601

工種明細書

明第0104 表

頁0-0135

無筋構造物

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	1	m3	7,200	7,200	SDT00031 00 A=1,B=1,C=1,D=1 単第0 -0168 表
*** 単位当たり ***	1	式		14,400	

殻運搬処理

工種明細書

Y1H01060105

明第0105 表

コンクリート殻(無筋)

運搬距離13.8km

処分費含む

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離14.4km以下(10.9km超)	1	m3	2,231	2,231	SPK23040152 00 A=1, B=1, C=2, D=50, E=1 単第0 -0169 表
投棄料	1	一式	2,820	2,820	#0041 C=投棄料
処分費 無筋コンクリート殻 (有)大成商事 県単価	2.35	t	1,200	2,820	W0001
*** 単位当たり ***	1	式		10,102	

交通誘導警備員

工種明細書

Y4999

明第0106 表

交通誘導警備員B

交替要員含む

24(開削)+420+9(推進)

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員B					R0369 00
	1	人	13,400	13,400	1
*** 単位当たり ***	1	式		6,070,200	

硬質塩化ビニル管据付工

Y4999

工種明細書

明第0107 表

頁0-0138

75mm

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
硬質塩化ビニル管据付工 75mm					V0060 00
水道事業実務必携P84	1	m	517	517	単第0 -0170 表
*** 単位当たり ***	1	式		48,598	

工種明細書

75mm

工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
RR継手工 硬質塩化ビニル管 75mm 水道事業実務必携P84	1	口	1,160	1,160	V0061 00 単第0 -0171 表
*** 単位当たり ***	1	式		12,760	

工種明細書

75mm

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
RR継手工 硬質塩化ビニル管 75mm (離脱防止金具使用) 水道事業実務必携P84	1	口	1,508	1,508	V0062 00 単第0 -0172 表
*** 単位当たり ***	1	式		36,192	

75mm

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
TS継手工 75mm(1口継手)					V0064 00
水道事業実務必携P64	1	箇所	773	773	単第0 -0173 表
*** 単位当たり ***	1	式		773	

ゴム輪受口片受直管 (VPRR)

Y4999

工種明細書

明第0111 表

頁0-0142

75 L=5.0m/本

工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
水道用ゴム輪形硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 75、片受直管、L=5m	1	本	7,470	7,470	TP001 00
*** 単位当たり ***	1	式		141,930	

プレーンエンド直管 (VP)

Y4999

工種明細書

明第0112 表

頁0-0143

75 L=5.0m/本

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 75、L=5m	1	本	5,220	5,220	TP002 00
*** 単位当たり ***	1	式		5,220	

75 H=300

工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ゴム輪形硬質ポリ塩化ビニル継手 (VP) Sバンド、 75mm×300H	1	個	6,200	6,200	TP007 00
*** 単位当たり ***	1	式		37,200	

75 H=450

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
RR Sベンド (VPRR) 75 H=450 見積	1	個	19,557	19,557	TP008 00
*** 単位当たり ***	1	式		78,228	

75 5° 5/8

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ゴム輪形硬質ポリ塩化ビニル継手 (VP) 5° 5/8バンド、 75mm					TP003 00
*** 単位当たり ***	1	個	2,650	2,650	
	1	式		2,650	

75 11° 1/4

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ゴム輪形硬質ポリ塩化ビニル継手 (VP) 11° 1/4バンド、 75mm	1	個	2,800	2,800	TP004 00
*** 単位当たり ***	1	式		5,600	

75 22° 1/2

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ゴム輪形硬質ポリ塩化ビニル継手 (VP) 22° 1/2バンド、 75mm	1	個	3,080	3,080	TP005 00
*** 単位当たり ***	1	式		9,240	

80

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
TSフランジ継手 80 見積	1	個	4,690	4,690	TP009 00
*** 単位当たり ***	1	式		4,690	

工種明細書

75 VP用

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
VP用離脱防止金具 75 VP用 見積	1	個	13,450	13,450	TP010 00
*** 単位当たり ***	1	式		322,800	

75 VP用

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
マンホール用可とう継手 75 VP用 ボンド込み 見積	1	個	9,300	9,300	TP011 00
*** 単位当たり ***	1	式		18,600	

管路掘削

Y1H01010101

工種明細書

明第0121 表

頁0-0152

機械施工0.28m3

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
機械掘削工(バックホウ)	1	m3	1,986	1,986	SG1D0001002 00 A=1 単第0 -0084 表
*** 単位当たり ***	1	式		317,760	

機械施工0.28m3

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
機械投入埋戻工(バックホウ)	1	m3	2,920	2,920	SG1D0002003 00 A=1, C=6 単第0 -0086 表
*** 単位当たり ***	1	式		262,800	

発生土運搬

Y1H01010103

工種明細書

明第0123 表

頁0-0154

現場～仮置き場

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
発生土運搬工(4t積級,2t積級,機械積込み)	1	m3	820	820	SG1E0003002 00 A=2, B=1, C=2, D=1, E=1 単第0 -0088 表
*** 単位当たり ***	1	式		131,200	

埋戻土運搬

Y1H01010104

工種明細書

明第0124 表

頁0-0155

仮置き場～現場

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	1	m3	213.6	213	SPK23040007 00 A=1,B=1 単第0 -0007 表
土砂等運搬 小規模土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離0.2km以下	1	m3	637.2	637	SPK23040002 00 A=2,B=5,C=1,D=2,F=1 単第0 -0090 表
*** 単位当たり ***	1	式		85,000	

発生土処理

工種明細書

Y1H01010103

明第0125 表

運搬距離7.9km

下水道センター

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	1	m3	213.6	213	SPK23040007 00 A=1,B=1 単第0 -0007 表
土砂等運搬 標準土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離8.5km以下(7.0km超)	1	m3	1,471	1,471	SPK23040002 00 A=1,B=1,C=1,D=2,E=26 単第0 -0008 表
整地 残土受入れ地での処理	1	m3	113.3	113	SPK23040003 00 A=1 単第0 -0009 表
*** 単位当たり ***	1	式		107,820	

硬質塩化ビニル管

Y1H01010203

工種明細書

明第0126 表

頁0-0157

200mm

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 200mm	1	m	4,180	4,180	SG1D0006001 00 A=2, B=1, C=1, D=1 単第0 -0174 表
*** 単位当たり ***	1	式		213,180	

200mm

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
マンホール用可とう継手 貼付タイプ 200mm	1	個	11,300	11,300	T0011 00
*** 単位当たり ***	1	式		11,300	

可とう継手

工種明細書

Y4999

明第0128 表

200mm

2号レジンマンホール

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
マンホール用可とう継手 VU 200用 2号レジンマンホール 見積	1	個	38,800	38,800	T0100 00
*** 単位当たり ***	1	式		38,800	

鏡切り

Y4999

工種明細書

明第0129 表

頁0-0160

200mm

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鏡切り工	1.0	m	1,973	1,973	SG1E0100001 00 A=6 単第0 -0092 表
*** 単位当たり ***	1	式		1,973	

砂基礎

Y1H01010301

工種明細書

明第0130 表

頁0-0161

幅950mm,厚さ32

併設断面

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
砂基礎工(機械施工)	0.03	m3	2,332	69	SG1D0019002 00 A=3, D=2, F=1 単第0 -0093 表
*** 単位当たり ***	1	式		3,519	

掘削深2.0m以下

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
建込工(両側分)					SG1D0032001 00 A=2
	1	m	2,269	2,269	単第0 -0175 表
引抜工(両側分)					SG1D0032002 00 A=2
	1	m	1,340	1,340	単第0 -0177 表
*** 単位当たり ***					
	1	式		166,014	

たて込み簡易土留賃料

工種明細書

2.0型 Y4999 整備費含む

明第0132 表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
たて込み簡易土留材賃料 30m当り 2.0型 幅3.0m未満	9	日	13,200	118,800	V0040 00 単第0 -0178 表
1現場当り修理費及び損耗費 たて込み簡易土留材 30m当り 2.0型 幅3.0m未満	1	一式	31,200	31,200	V0043 00 単第0 -0179 表
*** 単位当たり ***	1	式		150,000	

ウエルポイント

工種明細書

Y1H01011001

明第0133 表

打込み間隔4.0m 平均打込み深さ2.4m ポンプ台数1台

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ウエルポイント設置撤去 100本未満 サトフィルタ無、商用電力無	14	本	8,483	118,762	V0015 00 単第0 -0094 表
ウエルポイント設置撤去	1	組	100,000	100,000	V0019 00 単第0 -0096 表
ポンプ運転					V0021 00
作業時排水 下水道用設計標準歩掛表B-30-2適用	8	日	8,489	67,912	単第0 -0098 表
ウエルポイント工損料 ウエルポイント損料 供用1日当り ウエルポイント施工機械器具損料算定表	14	日	470	6,580	M0044 00
ウエルポイント工損料 ウエルポイント損料 供用1日当り ウエルポイント施工機械器具損料算定表	14	日	19	266	M0046 00
ウエルポイント工損料 ハツタライン損料 供用1日当り ウエルポイント施工機械器具損料算定表	14	日	117	1,638	M0048 00
*** 単位当たり ***	1	式		295,158	

組立1号マンホール

Y1H01020202

工種明細書

明第0134 表

頁0-0165

平均マンホール深 1.7m

(開削数量)

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
組立1号マンホール 平均マンホール深 1.7m (基幹開削数量) 圧送管併設区間	1	箇所	271,352	271,352	G0006 科目内訳0027号表
*** 単位当たり ***	1	式		271,352	

小型マンホール(塩化ビニル製)

Y1H01020301

工種明細書

明第0135 表

頁0-0166

平均マンホール深1.4m

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
小型マンホール(塩ビ製) 平均マンホール深1.4m (基幹数量) 圧送管併設区間	1	箇所	97,390	97,390	G0010 科目内訳0028号表
*** 単位当たり ***	1	式		97,390	

管路掘削

Y1H01040101

工種明細書

明第0136 表

頁0-0167

機械施工0.13m3

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
機械掘削工(小型バックホウ)	1	m3	2,502	2,502	SG1D0001001 00 A=2 単第0 -0148 表
*** 単位当たり ***	1	式		12,510	

管路埋戻

Y1H01040102

工種明細書

明第0137 表

頁0-0168

機械施工0.13m3

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
機械投入埋戻工(小型バックホウ)	1	m3	2,988	2,988	SG1D0002002 00 A=2, B=6 単第0 -0150 表
*** 単位当たり ***	1	式		11,952	

発生土運搬

Y1H01040103

工種明細書

明第0138 表

頁0-0169

現場～仮置き場

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
発生土運搬工(4t積級,2t積級,機械積込み)	1	m3	1,391	1,391	SG1E0003002 00 A=3,C=2,D=1,E=1 単第0 -0151 表
*** 単位当たり ***	1	式		6,955	

埋戻土運搬

Y1H01040104

工種明細書

明第0139 表

頁0-0170

仮置き場～現場

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	1	m3	213.6	213	SPK23040007 00 A=1,B=1 単第0 -0007 表
土砂等運搬 小規模土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離0.3km以下	1	m3	1,225	1,225	SPK23040002 00 A=2,B=6,C=1,D=2,F=2 単第0 -0153 表
*** 単位当たり ***	1	式		5,752	

発生土処理

工種明細書

Y1H01040103

明第0140 表

運搬距離7.9km

下水道センター

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	1	m3	213.6	213	SPK23040007 00 A=1,B=1 単第0 -0007 表
土砂等運搬 標準土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離8.5km以下(7.0km超)	1	m3	1,471	1,471	SPK23040002 00 A=1,B=1,C=1,D=2,E=26 単第0 -0008 表
整地 残土受入れ地での処理	1	m3	113.3	113	SPK23040003 00 A=1 単第0 -0009 表
*** 単位当たり ***	1	式		898	

ます(塩化ビニル製)

工種明細書

Y1H01040202

明第0141 表

200mm

塩ビ製蓋 鎖付き

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ます設置工(塩化ビニル製) ます径 200mm	1	箇所	18,150	18,150	SG1D0088004 00 A=2, B=2, D=1 単第0 -0154 表
硬質塩化ビニル製ふた ワタチ密閉ふた 差し口形AI 200mm ライト色	-1	個	1,480	-1,480	T0021 00
硬質塩化ビニル製ふた 境港市型、ます径200・差し口形・鎖付き	1	個	5,100	5,100	T0020 00
見積					
*** 単位当たり ***	1	式		43,540	

取付管(硬質塩化ビニル管)

工種明細書

Y1H01040302

明第0142 表

管径 100mm

3m以上5m未満

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
取付管布設および支管取付工 管径 100mm	1	箇所	16,280	16,280	SG1D0089002 00 A=1, B=2, D=1, E=1, F=1, G=1 単第0 -0180 表
*** 単位当たり ***	1	式		32,560	

舗装版切断

工種明細書

Y1H01060101

明第0143 表

アスファルト舗装版

厚さ15cm以下

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	1	m	553.1	553	SPK23040306 00 A=1, B=1, E=1 単第0 -0157 表
*** 単位当たり ***	1	式		94,010	

舗装版破碎

Y1H01060102

工種明細書

明第0144 表

頁0-0175

アスファルト舗装版

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	1	m2	154.8	154	SPK23040305 00 A=1,B=1,C=1,D=1,F=1,G=1 単第0 -0158 表
*** 単位当たり ***	1	式		16,940	

殻運搬処理

工種明細書

Y1H01060105

明第0145 表

アスファルト殻

運搬距離9.0km

処分費含む

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離10.5km以下(6.0km超)	1		m3	3,382	3,382	SPK23040152 00 A=3, B=3, C=2, D=42, E=1 単第0 -0159 表
投棄料	1		一式	3,055	3,055	#0041 C=投棄料
処分費 アスファルト殻 カネックス(株) 県単価	2.35		t	1,300	3,055	W0001
*** 単位当たり ***	1		式		19,311	

路盤(歩道部)

工種明細書

Y1H01060405

明第0146 表

粒度調整碎石 M-30

厚さ11(10) cm

工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚110mm 1層施工 M-30	1		m2	1,313	1,313	SPK23040235 00 A=110, B=2, D=1 単第0 -0164 表
*** 単位当たり ***	1		式		140,491	

表層(車道・路肩部)

Y1H01060408

工種明細書

明第0147 表

頁0-0178

再生粗粒度アスファルト混合物(20)

厚さ3cm

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚30mm	1	m2	1,898	1,898	SPK23040241 00 A=1, B=30, C=8, E=5, G=1, H=1, I=1 単第0 -0165 表
*** 単位当たり ***	1	式		203,086	

交通誘導警備員

工種明細書

交通誘導警備員B Y4999
 交替要員含む

明第0148 表

圧送管併設区間

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員B	1	人	13,400	13,400	R0369 00 1
*** 単位当たり ***	1	式		562,800	

本工事費（起債事業） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費（起債事業）						X2000
管路(起債事業) 推進区間（開削）						Y1H01 (レ ^ハ Ⅱ1)
			一式		297,122	
管きょ工(開削) 150mm						Y1H0101 (レ ^ハ Ⅱ2)
			一式		71,020	
管路土工						Y1H010101 (レ ^ハ Ⅱ3)
			一式		26,843	
管路掘削 機械施工0.28m3						Y1H01010101 (レ ^ハ Ⅱ4)
	4		m3	1,986	7,944	明第0149 表
管路埋戻 機械施工0.28m3						Y1H01010102 (レ ^ハ Ⅱ4)
	4		m3	2,920	11,680	明第0150 表
発生土運搬 現場～仮置き場						Y1H01010103 (レ ^ハ Ⅱ4)
	4		m3	820	3,280	明第0151 表
埋戻土運搬 仮置き場～現場						Y1H01010104 (レ ^ハ Ⅱ4)
	4		m3	850	3,400	明第0152 表
発生土処理 運搬距離7.9km 下水道センター						Y1H01010103 (レ ^ハ Ⅱ4)
	0.3		m3	1,797	539	明第0153 表

本工事費（起債事業） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
管布設工						Y1H010102 (レベル3)
			一式		25,279	
硬質塩化ビニル管 150mm						Y1H01010203 (レベル4)
	4		m	3,490	13,960	明第0154 表
可とう継手 150mm						Y4999 (レベル4)
	1		箇所	8,920	8,920	明第0155 表
止水キャップ 150mm						Y4999 (レベル4)
	1		箇所	821	821	明第0156 表
鏡切り 150mm						Y4999 (レベル4)
	1		箇所	1,578	1,578	明第0157 表
管基礎工						Y1H010103 (レベル3)
			一式		108	
砂基礎 幅600mm,厚さ24						Y1H01010301 (レベル4)
	4		m	27	108	明第0158 表
地下水低下工						Y1H010110 (レベル3)
			一式		18,790	
ウエルポイント 打込み間隔4.0m 平均打込み深さ2.4m ポンプ台数1台						Y1H01011001 (レベル4)
	1		一式	18,790	18,790	明第0159 表

本工事費（起債事業） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
マンホール工						Y1H0102 (レ ^レ ル2)
			一式		79,696	
組立マンホール工						Y1H010202 (レ ^レ ル3)
			一式		79,696	
内副管 径100mm 平均落差 1.9m						Y1H01020208 (レ ^レ ル4)
	1		箇所	79,696	79,696	明第0160 表
付帯工						Y1H0106 (レ ^レ ル2)
					25,806	
舗装撤去工						Y1H010601 (レ ^レ ル3)
			一式		12,962	
舗装版切断 アスファルト舗装版 厚さ15cm以下						Y1H01060101 (レ ^レ ル4)
	10		m	553	5,530	明第0161 表
舗装版破碎(小規模) アスファルト舗装版						Y1H01060103 (レ ^レ ル4)
	4		m ²	1,387	5,548	明第0162 表
殻運搬処理 アスファルト殻 運搬距離9.0km 処分費含む						Y1H01060105 (レ ^レ ル4)
	0.2		m ³	9,422	1,884	明第0163 表
舗装仮復旧工(車道4 - 10)						Y1H010604 (レ ^レ ル3)
			一式		12,844	

本工事費（起債事業） 内訳書

頁0-0183

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
路盤(歩道部) 粒度調整砕石 M-30 厚さ11(10) cm						Y1H01060405 (レ^ Ⅱ4)
	4		m2	1,313	5,252	明第0164 表
表層(車道・路肩部) 再生粗粒度アスファルト混合物(20) 厚さ3cm						Y1H01060408 (レ^ Ⅱ4)
	4		m2	1,898	7,592	明第0165 表
仮設工						Y1H0205 (レ^ Ⅱ2)
					120,600	
交通管理工						Y3999 (レ^ Ⅱ3)
					120,600	
交通誘導警備員 交通誘導警備員B 交替要員含む						Y4999 (レ^ Ⅱ4)
	9		人	13,400	120,600	明第0166 表
管路(起債事業) 圧送管区間(開削)						Y1H01 (レ^ Ⅱ1)
			一式		1,228,130	
管きょ工(開削) 150mm 圧送管併設区間						Y1H0101 (レ^ Ⅱ2)
			一式		129,232	
管路土工						Y1H010101 (レ^ Ⅱ3)
			一式		67,557	
管路掘削 機械施工0.28m3						Y1H01010101 (レ^ Ⅱ4)
	10		m3	1,986	19,860	明第0167 表

本工事費（起債事業） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
管路埋戻 機械施工0.28m3									Y1H01010102 (レ^ル4)	
	10		m3		2,920		29,200		明第0168 表	
発生土運搬 現場～仮置き場									Y1H01010103 (レ^ル4)	
	10		m3		820		8,200		明第0169 表	
埋戻土運搬 仮置き場～現場									Y1H01010104 (レ^ル4)	
	10		m3		850		8,500		明第0170 表	
発生土処理 運搬距離7.9km 下水道センター									Y1H01010103 (レ^ル4)	
	1		m3		1,797		1,797		明第0171 表	
管布設工									Y1H01010102 (レ^ル3)	
				一式			61,270			
硬質塩化ビニル管 150mm									Y1H01010203 (レ^ル4)	
	15		m		3,490		52,350		明第0172 表	
可とう継手 150mm									Y4999 (レ^ル4)	
	1		箇所		8,920		8,920		明第0173 表	
管基礎工									Y1H01010103 (レ^ル3)	
				一式			405			
砂基礎 幅600mm,厚さ24									Y1H01010301 (レ^ル4)	
	15		m		27		405		明第0174 表	

本工事費（起債事業） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
管きょ工(開削) 200mm 圧送管併設区間						Y1H0101 (レ^Ⅱ2)
			一式		467,371	
管路土工						Y1H010101 (レ^Ⅱ3)
			一式		135,114	
管路掘削 機械施工0.28m3						Y1H01010101 (レ^Ⅱ4)
	20	m3		1,986	39,720	明第0175 表
管路埋戻 機械施工0.28m3						Y1H01010102 (レ^Ⅱ4)
	20	m3		2,920	58,400	明第0176 表
発生土運搬 現場～仮置き場						Y1H01010103 (レ^Ⅱ4)
	20	m3		820	16,400	明第0177 表
埋戻土運搬 仮置き場～現場						Y1H01010104 (レ^Ⅱ4)
	20	m3		850	17,000	明第0178 表
発生土処理 運搬距離7.9km 下水道センター						Y1H01010103 (レ^Ⅱ4)
	2	m3		1,797	3,594	明第0179 表
管布設工						Y1H010102 (レ^Ⅱ3)
			一式		127,100	
硬質塩化ビニル管 200mm						Y1H01010203 (レ^Ⅱ4)
	25	m		4,180	104,500	明第0180 表

本工事費（起債事業） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
可とう継手 200mm						Y4999 (レベル4)
	2		箇所	11,300	22,600	明第0181 表
管基礎工						Y1H010103 (レベル3)
			一式		925	
砂基礎 幅600mm,厚さ32						Y1H01010301 (レベル4)
	25		m	37	925	明第0182 表
地下水低下工						Y1H010110 (レベル3)
			一式		204,232	
ウエルポイント 打込み間隔4.0m 平均打込み深さ2.4m ポンプ台数1台 150含む						Y1H01011001 (レベル4)
	1		一式	204,232	204,232	明第0183 表
マンホール工						Y1H0102 (レベル2)
			一式		326,281	
組立マンホール工						Y1H010202 (レベル3)
			一式		228,891	
組立0号マンホール 平均マンホール深 1.2m						Y1H01020201 (レベル4)
	1		箇所	228,891	228,891	明第0184 表
小型マンホール工						Y1H010203 (レベル3)
			一式		97,390	

本工事費（起債事業） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
小型マンホール(塩化ビニル製) 平均マンホール深1.2m									Y1H01020301 (レ ^ハ Ⅱ4)	
	1			箇所		97,390		97,390		明第0185 表
付帯工								104,246	Y1H0106 (レ ^ハ Ⅱ2)	
舗装撤去工									Y1H010601 (レ ^ハ Ⅱ3)	
				一式				33,604		
舗装版切断 アスファルト舗装版 厚さ15cm以下									Y1H01060101 (レ ^ハ Ⅱ4)	
	43		m			553		23,779		明第0186 表
舗装版破碎 アスファルト舗装版									Y1H01060102 (レ ^ハ Ⅱ4)	
	22		m ²			154		3,388		明第0187 表
殻運搬処理 アスファルト殻 運搬距離9.0km 処分費含む									Y1H01060105 (レ ^ハ Ⅱ4)	
	1		m ³			6,437		6,437		明第0188 表
舗装仮復旧工(車道4-10)									Y1H010604 (レ ^ハ Ⅱ3)	
				一式				70,642		
路盤(歩道部) 粒度調整砕石 M-30 厚さ11(10)cm									Y1H01060405 (レ ^ハ Ⅱ4)	
	22		m ²			1,313		28,886		明第0189 表
表層(車道・路肩部) 再生粗粒度アスファルト混合物(20) 厚さ3cm									Y1H01060408 (レ ^ハ Ⅱ4)	
	22		m ²			1,898		41,756		明第0190 表

本工事費（起債事業） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設工						Y1H0205 (レ ^ハ Ⅱ2)
					201,000	
交通管理工						Y3999 (レ ^ハ Ⅲ3)
					201,000	
交通誘導警備員 交通誘導警備員B 交替要員含む 圧送管併設区間	15		人	13,400	201,000	Y4999 (レ ^ハ Ⅳ4) 明第0191 表
** 直接工事費 **						
					1,525,252	
共通仮設費 計算情報.....152000=1525252*0.0997 ㄥ(0.0831*1.2) 対象額.....1,525,252 率.....0.0831 率参照額....82,994,858				1.2000	152,000	
** 共通仮設費計 **						
					152,000	
** 純工事費 **						
					1,677,252	
現場管理費 計算情報....560000=1677252*0.3342 ㄥ(0.3038+1.1000+0.0000) 対象額.....1,677,252 率.....0.3038 率参照額....91,962,256				1.1000	560,000	
** 工事原価 **						
					2,237,252	

本工事費（起債事業） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般管理費率 分	計算情報....	372502=2237252*0.1665	リヤ(0.1665*1.0000)			
	対象額.....	2,237,252		前払補正率...1.0000		
	率.....	0.1665				
	率参照額....	122,695,256			371,854	
契約保証費	計算情報....	894=2237252*0.0004				
	対象額.....	2,237,252				
	率.....	0.0004				
		当初請対額			2,871,000	
		当初対象額			2,237,252	
一般管理費計						
					372,748	
** 工事価格 **						
					2,610,000	
** 消費税相 当額 **	計算情報....	261000=2610000*0.100				
	対象額.....	2,610,000				
	率.....	0.1000				
** 工事費 **						
					2,871,000	

管路掘削

Y1H01010101

工種明細書

明第0149 表

頁0-0190

機械施工0.28m3

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
機械掘削工(バックホウ)	1	m3	1,986	1,986	SG1D0001002 00 A=1 単第0 -0084 表
*** 単位当たり ***	1	式		7,944	

管路埋戻

Y1H01010102

工種明細書

明第0150 表

頁0-0191

機械施工0.28m3

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
機械投入埋戻工(バックホウ)	1	m3	2,920	2,920	SG1D0002003 00 A=1,C=6 単第0 -0086 表
*** 単位当たり ***	1	式		11,680	

発生土運搬

Y1H01010103

工種明細書

明第0151 表

現場～仮置き場

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
発生土運搬工(4t積級,2t積級,機械積込み)	1	m3	820	820	SG1E0003002 00 A=2,B=1,C=2,D=1,E=1 単第0 -0088 表
*** 単位当たり ***	1	式		3,280	

埋戻土運搬

Y1H01010104

工種明細書

明第0152 表

頁0-0193

仮置き場～現場

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	1	m3	213.6	213	SPK23040007 00 A=1,B=1 単第0 -0007 表
土砂等運搬 小規模土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離0.2km以下	1	m3	637.2	637	SPK23040002 00 A=2,B=5,C=1,D=2,F=1 単第0 -0090 表
*** 単位当たり ***	1	式		3,400	

発生土処理

工種明細書

Y1H01010103

明第0153 表

運搬距離7.9km

下水道センター

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	1	m3	213.6	213	SPK23040007 00 A=1,B=1 単第0 -0007 表
土砂等運搬 標準土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離8.5km以下(7.0km超)	1	m3	1,471	1,471	SPK23040002 00 A=1,B=1,C=1,D=2,E=26 単第0 -0008 表
整地 残土受入れ地での処理	1	m3	113.3	113	SPK23040003 00 A=1 単第0 -0009 表
*** 単位当たり ***	1	式		539	

硬質塩化ビニル管

Y1H01010203

工種明細書

明第0154 表

150mm

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 150mm	1	m	3,490	3,490	SG1D0006001 00 A=1, B=1, C=1, D=1 単第0 -0091 表
*** 単位当たり ***	1	式		13,960	

可とう継手

Y4999

工種明細書

明第0155 表

頁0-0196

150mm

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
マンホール用可とう継手 貼付タイプ 150mm	1	個	8,920	8,920	T0010 00
*** 単位当たり ***	1	式		8,920	

止水キャップ

Y4999

工種明細書

明第0156 表

頁0-0197

150mm

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
DVキャップ 径150	1	個	821	821	TTK0403 00
*** 単位当たり ***	1	式		821	

鏡切り

Y4999

工種明細書

明第0157 表

頁0-0198

150mm

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鏡切り工	0.8	m	1,973	1,578	SG1E0100001 00 A=6 単第0 -0092 表
*** 単位当たり ***	1	式		1,578	

砂基礎

Y1H01010301

工種明細書

明第0158 表

頁0-0199

幅600mm,厚さ24

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
砂基礎工(機械施工)	0.012	m3	2,332	27	SG1D0019002 00 A=3, D=2, F=1 単第0 -0093 表
*** 単位当たり ***	1	式		108	

ウエルポイント

工種明細書

Y1H01011001

明第0159 表

打込み間隔4.0m 平均打込み深さ2.4m ポンプ台数1台

工種・施工名称など	数	単位	単価	金額	備考
ウエルポイント設置撤去 100本未満 サトフィルタ-無、商用電力無	1	本	8,483	8,483	V0015 00 単第0 -0094 表
ポンプ運転					V0021 00
作業時排水 下水道用設計標準歩掛表B-30-2適用	1	日	8,489	8,489	単第0 -0098 表
ウエルポイント工損料 ウエルポイント工損料 供用1日当り ウエルポイント施工機械器具損料算定表	3	日	470	1,410	M0044 00
ウエルポイント工損料 ウエルポイント工損料 供用1日当り ウエルポイント施工機械器具損料算定表	3	日	19	57	M0046 00
ウエルポイント工損料 ハツタ-ライン損料 供用1日当り ウエルポイント施工機械器具損料算定表	3	日	117	351	M0048 00
*** 単位当たり ***	1	式		18,790	

内副管

Y1H01020208

工種明細書

明第0160 表

頁0-0201

径100mm 平均落差 1.9m

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
内副管 径100mm 平均落差 1.9m (起債数量)	1	箇所	79,696	79,696	G0013 科目内訳0029号表
*** 単位当たり ***	1	式		79,696	

舗装版切断

Y1H01060101

工種明細書

明第0161 表

アスファルト舗装版

厚さ15cm以下

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	1	m	553.1	553	SPK23040306 00 A=1, B=1, E=1 単第0 -0157 表
*** 単位当たり ***	1	式		5,530	

舗装版破碎(小規模)

Y1H01060103

工種明細書

明第0162 表

頁0-0203

アスファルト舗装版

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版破碎積込(小規模土工)	1	m2	1,387	1,387	SPK23040018 00 A=1 単第0 -0160 表
*** 単位当たり ***	1	式		5,548	

殻運搬処理

工種明細書

Y1H01060105

明第0163 表

アスファルト殻

運搬距離9.0km

処分費含む

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離11.0km以下(8.0km超)	1		m3	6,367	6,367	SPK23040152 00 A=3, B=4, C=2, D=45, E=1 単第0 -0161 表
投棄料	1		一式	3,055	3,055	#0041 C=投棄料
処分費 アスファルト殻 カネックス(株) 県単価	2.35		t	1,300	3,055	W0001
*** 単位当たり ***	1		式		1,884	

路盤(歩道部)

工種明細書

Y1H01060405

明第0164 表

粒度調整碎石 M-30

厚さ11(10) cm

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚110mm 1層施工 M-30	1	m2	1,313	1,313	SPK23040235 00 A=110, B=2, D=1 単第0 -0164 表
*** 単位当たり ***	1	式		5,252	

表層(車道・路肩部)

Y1H01060408

工種明細書

明第0165 表

再生粗粒度アスファルト混合物(20)

厚さ3cm

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚30mm	1	m2	1,898	1,898	SPK23040241 00 A=1, B=30, C=8, E=5, G=1, H=1, I=1 単第0 -0165 表
*** 単位当たり ***	1	式		7,592	

交通誘導警備員

工種明細書

Y4999

明第0166 表

交通誘導警備員B

交替要員含む

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員B	1	人	13,400	13,400	R0369 00 1
*** 単位当たり ***	1	式		120,600	

管路掘削

Y1H01010101

工種明細書

明第0167 表

頁0-0208

機械施工0.28m3

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
機械掘削工(バックホウ)	1	m3	1,986	1,986	SG1D0001002 00 A=1 単第0 -0084 表
*** 単位当たり ***	1	式		19,860	

機械施工0.28m3

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
機械投入埋戻工(バックホウ)	1	m3	2,920	2,920	SG1D0002003 00 A=1, C=6 単第0 -0086 表
*** 単位当たり ***	1	式		29,200	

発生土運搬

Y1H01010103

工種明細書

明第0169 表

頁0-0210

現場～仮置き場

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
発生土運搬工(4t積級,2t積級,機械積込み)	1	m3	820	820	SG1E0003002 00 A=2, B=1, C=2, D=1, E=1 単第0 -0088 表
*** 単位当たり ***	1	式		8,200	

埋戻土運搬

Y1H01010104

工種明細書

明第0170 表

頁0-0211

仮置き場～現場

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	1	m3	213.6	213	SPK23040007 00 A=1,B=1 単第0 -0007 表
土砂等運搬 小規模土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離0.2km以下	1	m3	637.2	637	SPK23040002 00 A=2,B=5,C=1,D=2,F=1 単第0 -0090 表
*** 単位当たり ***	1	式		8,500	

発生土処理

工種明細書

Y1H01010103

明第0171 表

運搬距離7.9km

下水道センター

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	1	m3	213.6	213	SPK23040007 00 A=1,B=1 単第0 -0007 表
土砂等運搬 標準土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離8.5km以下(7.0km超)	1	m3	1,471	1,471	SPK23040002 00 A=1,B=1,C=1,D=2,E=26 単第0 -0008 表
整地 残土受入れ地での処理	1	m3	113.3	113	SPK23040003 00 A=1 単第0 -0009 表
*** 単位当たり ***	1	式		1,797	

硬質塩化ビニル管

Y1H01010203

工種明細書

明第0172 表

頁0-0213

150mm

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 150mm	1	m	3,490	3,490	SG1D0006001 00 A=1, B=1, C=1, D=1 単第0 -0091 表
*** 単位当たり ***	1	式		52,350	

可とう継手

Y4999

工種明細書

明第0173 表

頁0-0214

150mm

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
マンホール用可とう継手 貼付タイプ 150mm	1	個	8,920	8,920	T0010 00
*** 単位当たり ***	1	式		8,920	

砂基礎

Y1H01010301

工種明細書

明第0174 表

頁0-0215

幅600mm,厚さ24

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
砂基礎工(機械施工)	0.012	m3	2,332	27	SG1D0019002 00 A=3, D=2, F=1 単第0 -0093 表
*** 単位当たり ***	1	式		405	

管路掘削

Y1H01010101

工種明細書

明第0175 表

頁0-0216

機械施工0.28m3

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
機械掘削工(バックホウ)	1	m3	1,986	1,986	SG1D0001002 00 A=1 単第0 -0084 表
*** 単位当たり ***	1	式		39,720	

管路埋戻

Y1H01010102

工種明細書

明第0176 表

頁0-0217

機械施工0.28m3

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
機械投入埋戻工(バックホウ)	1	m3	2,920	2,920	SG1D0002003 00 A=1,C=6 単第0 -0086 表
*** 単位当たり ***	1	式		58,400	

発生土運搬

Y1H01010103

工種明細書

明第0177 表

頁0-0218

現場～仮置き場

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
発生土運搬工(4t積級,2t積級,機械積込み)	1	m3	820	820	SG1E0003002 00 A=2,B=1,C=2,D=1,E=1 単第0 -0088 表
*** 単位当たり ***	1	式		16,400	

埋戻土運搬

Y1H01010104

工種明細書

明第0178 表

頁0-0219

仮置き場～現場

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	1	m3	213.6	213	SPK23040007 00 A=1,B=1 単第0 -0007 表
土砂等運搬 小規模土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離0.2km以下	1	m3	637.2	637	SPK23040002 00 A=2,B=5,C=1,D=2,F=1 単第0 -0090 表
*** 単位当たり ***	1	式		17,000	

発生土処理

工種明細書

Y1H01010103

明第0179 表

運搬距離7.9km

下水道センター

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	1	m3	213.6	213	SPK23040007 00 A=1,B=1 単第0 -0007 表
土砂等運搬 標準土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離8.5km以下(7.0km超)	1	m3	1,471	1,471	SPK23040002 00 A=1,B=1,C=1,D=2,E=26 単第0 -0008 表
整地 残土受入れ地での処理	1	m3	113.3	113	SPK23040003 00 A=1 単第0 -0009 表
*** 単位当たり ***	1	式		3,594	

硬質塩化ビニル管

Y1H01010203

工種明細書

明第0180 表

頁0-0221

200mm

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 200mm	1	m	4,180	4,180	SG1D0006001 00 A=2, B=1, C=1, D=1 単第0 -0174 表
*** 単位当たり ***	1	式		104,500	

200mm

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
マンホール用可とう継手 貼付タイプ 200mm	1	個	11,300	11,300	T0011 00
*** 単位当たり ***	1	式		22,600	

砂基礎

Y1H01010301

工種明細書

明第0182 表

頁0-0223

幅600mm,厚さ32

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
砂基礎工(機械施工)	0.016	m3	2,332	37	SG1D0019002 00 A=3, D=2, F=1 単第0 -0093 表
*** 単位当たり ***	1	式		925	

ウエルポイント

工種明細書

Y1H01011001

明第0183 表

打込み間隔4.0m 平均打込み深さ2.4m

ポンプ台数 1台

150含む

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ウエルポイント設置撤去 100本未満 サトフィルタ-無、商用電力無	10	本	8,483	84,830	V0015 00 単第0 -0094 表
ウエルポイント設置撤去	1	組	100,000	100,000	V0019 00 単第0 -0096 表
ポンプ運転					V0021 00
作業時排水 下水道用設計標準歩掛表B-30-2適用	2	日	8,489	16,978	単第0 -0098 表
ウエルポイント工損料 ウエルポイント損料 供用1日当り ウエルポイント施工機械器具損料算定表	4	日	470	1,880	M0044 00
ウエルポイント工損料 ウエルポイント損料 供用1日当り ウエルポイント施工機械器具損料算定表	4	日	19	76	M0046 00
ウエルポイント工損料 ハツタ-ライン損料 供用1日当り ウエルポイント施工機械器具損料算定表	4	日	117	468	M0048 00
*** 単位当たり ***	1	式		204,232	

組立0号マンホール

Y1H01020201

工種明細書

明第0184 表

平均マンホール深 1.2m

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
組立0号マンホール 平均マンホール深 1.2m (起債数量)	1	箇所	228,891	228,891	G0005 科目内訳0030号表
*** 単位当たり ***	1	式		228,891	

小型マンホール(塩化ビニル製)

Y1H01020301

工種明細書

明第0185 表

頁0-0226

平均マンホール深1.2m

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
小型マンホール(塩ビ製) 平均マンホール深1.2m (起債数量)	1	箇所	97,390	97,390	G0011 科目内訳0031号表
*** 単位当たり ***	1	式		97,390	

舗装版切断

Y1H01060101

工種明細書

明第0186 表

頁0-0227

アスファルト舗装版

厚さ15cm以下

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	1	m	553.1	553	SPK23040306 00 A=1, B=1, E=1 単第0 -0157 表
*** 単位当たり ***	1	式		23,779	

舗装版破碎

Y1H01060102

工種明細書

明第0187 表

頁0-0228

アスファルト舗装版

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	1	m2	154.8	154	SPK23040305 00 A=1,B=1,C=1,D=1,F=1,G=1 単第0 -0158 表
*** 単位当たり ***	1	式		3,388	

殻運搬処理

工種明細書

Y1H01060105

明第0188 表

アスファルト殻

運搬距離9.0km

処分費含む

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離10.5km以下(6.0km超)	1		m3	3,382	3,382	SPK23040152 00 A=3, B=3, C=2, D=42, E=1 単第0 -0159 表
投棄料	1		一式	3,055	3,055	#0041 C=投棄料
処分費 アスファルト殻 カネックス(株) 県単価	2.35		t	1,300	3,055	W0001
*** 単位当たり ***	1		式		6,437	

路盤(歩道部)

工種明細書

Y1H01060405

明第0189 表

粒度調整碎石 M-30

厚さ11(10) cm

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚110mm 1層施工 M-30	1	m2	1,313	1,313	SPK23040235 00 A=110, B=2, D=1 単第0 -0164 表
*** 単位当たり ***	1	式		28,886	

表層(車道・路肩部)

Y1H01060408

工種明細書

明第0190 表

頁0-0231

再生粗粒度アスファルト混合物(20)

厚さ3cm

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚30mm	1	m2	1,898	1,898	SPK23040241 00 A=1, B=30, C=8, E=5, G=1, H=1, I=1 単第0 -0165 表
*** 単位当たり ***	1	式		41,756	

交通誘導警備員

工種明細書

交通誘導警備員B Y4999
 交替要員含む

明第0191 表

圧送管併設区間

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員B	1	人	13,400	13,400	R0369 00 1
*** 単位当たり ***	1	式		201,000	

本工事費（雨水起債事業） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
本工事費（雨水起債事業）									X3000	
排水処理施設（雨水起債事業）									Y1G02	(レ^ル1)
				一式			8,067,701			
道路土工									Y1G0203	(レ^ル2)
				一式			193,910			
土工									Y1G020301	(レ^ル3)
				一式			51,350			
掘削									Y1G02030101	(レ^ル4)
	50	m3			1,027		51,350			明第0192 表
残土処理工									Y1G020310	(レ^ル3)
				一式			142,560			
発生土処理 運搬距離7.9km 下水道センター									Y1G02031002	(レ^ル4)
	90	m3			1,584		142,560			明第0193 表
排水構造物工									Y1G0205	(レ^ル2)
				一式			5,970,677			
作業土工									Y1G020501	(レ^ル3)
				一式			259,280			

本工事費（雨水起債事業） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
床掘り						Y1G02050102 (レ ^ハ Ⅱ4)
	80		m3	1,744	139,520	明第0194 表
埋戻し						Y1G02050103 (レ ^ハ Ⅱ4)
	40		m3	2,994	119,760	明第0195 表
側溝工						Y1G020503 (レ ^ハ Ⅱ3)
			一式		5,297,297	
プレキャストU型側溝（道路側溝タイプ） B300-H300（L=2.0m） 側溝蓋含む						Y1G02050311 (レ ^ハ Ⅱ4)
	180		m	21,881	3,938,580	明第0196 表
プレキャストU型側溝（可変タイプ） B300-H400（L=2.0m） 側溝蓋含む						Y1G02050311 (レ ^ハ Ⅱ4)
	26		m	23,731	617,006	明第0197 表
プレキャストU型側溝（可変タイプ） B300-H500（L=2.0m） 側溝蓋含む						Y1G02050311 (レ ^ハ Ⅱ4)
	2		m	25,931	51,862	明第0198 表
インバートコンクリート 18N/mm2 U型側溝（可変タイプ） （材工）						Y4999 (レ ^ハ Ⅱ4)
	1		m 3	34,270	34,270	明第0199 表
自由勾配側溝（横断用） B300-H400横断用（L=2.0m） 側溝蓋含む						Y1G02050313 (レ ^ハ Ⅱ4)
	3		m	56,505	169,515	明第0200 表
自由勾配側溝（横断用） B400-H500横断用（L=2.0m） 側溝蓋含む						Y1G02050313 (レ ^ハ Ⅱ4)
	4		m	77,015	308,060	明第0201 表

本工事費（雨水起債事業） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
インパートコンクリート 18N/mm2 自由勾配側溝 (材料のみ)	0.3	m 3	22,180	6,654	Y4999 (レ ^ハ Ⅱ4) 明第0202 表
コンクリート充填 18N/mm2	5	m 3	34,270	171,350	Y4999 (レ ^ハ Ⅱ4) 明第0203 表
集水桝工		一式		414,100	Y1G020505 (レ ^ハ Ⅱ3)
現場打ち集水桝 500×500×H600 蓋版設置、基礎砕石含む	2	箇所	92,190	184,380	Y1G02050502 (レ ^ハ Ⅱ4) 明第0204 表
現場打ち集水桝 600×600×H700 蓋版設置、基礎砕石含む	2	箇所	114,860	229,720	Y1G02050502 (レ ^ハ Ⅱ4) 明第0205 表
舗装工				928,710	Y1H0106 (レ ^ハ Ⅱ2)
アスファルト舗装工		一式		928,710	Y1H010603 (レ ^ハ Ⅱ3)
路盤(歩道部) 粒度調整砕石 M-30 厚さ10cm	306	m2	1,237	378,522	Y1H01060405 (レ ^ハ Ⅱ4) 明第0206 表
表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスファルト混合物(13) 厚さ4cm 1.4m以上3.0m未満	306	m2	1,798	550,188	Y1H01060308 (レ ^ハ Ⅱ4) 明第0207 表

本工事費（雨水起債事業） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
構造物撤去工									Y1G0228	(レ ^ハ Ⅱ2)
				一式				331,204		
構造物取壊し工									Y1G022806	(レ ^ハ Ⅲ3)
				一式				121,474		
コンクリート構造物取壊し 無筋構造物									Y1G02280601	(レ ^ハ Ⅳ4)
	9		m3		7,200			64,800		明第0208 表
コンクリート構造物取壊し 鉄筋構造物									Y1G02280601	(レ ^ハ Ⅳ4)
	0.3		m3		14,380			4,314		明第0209 表
舗装版破碎 アスファルト舗装版									Y1G02280603	(レ ^ハ Ⅳ4)
	340		m2		154			52,360		明第0210 表
排水構造物撤去工									Y1G022808	(レ ^ハ Ⅲ3)
				一式				48,708		
蓋版撤去 グレーチング蓋									Y1G02280813	(レ ^ハ Ⅳ4)
	11		枚		164			1,804		明第0211 表
蓋版撤去 縞鋼板蓋									Y1G02280813	(レ ^ハ Ⅳ4)
	286		枚		164			46,904		明第0212 表
運搬処理工									Y1G022816	(レ ^ハ Ⅲ3)
				一式				161,022		

本工事費（雨水起債事業） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
殻運搬処理 コンクリート殻(無筋) 運搬距離13.8km 処分費含む	9		m3	5,051	45,459	Y1H01060105 (レ^Ⅱ4) 明第0213 表
殻運搬処理 コンクリート殻(鉄筋) 運搬距離13.8km 処分費含む	0.3		m3	5,764	1,729	Y1H01060105 (レ^Ⅱ4) 明第0214 表
殻運搬処理 アスファルト殻 運搬距離9.0km 処分費含む	14		m3	6,437	90,118	Y1H01060105 (レ^Ⅱ4) 明第0215 表
現場発生品運搬 グレーチング蓋	0.1		t	9,487	948	Y1G02281603 (レ^Ⅱ4) 明第0216 表
現場発生品運搬 縞鋼板蓋	2.4		t	9,487	22,768	Y1G02281603 (レ^Ⅱ4) 明第0217 表
仮設工						Y1G0230 (レ^Ⅱ2)
			一式		643,200	
交通管理工						Y1G023021 (レ^Ⅱ3)
			一式		643,200	
交通誘導警備員 交通誘導警備員B 交替要員含む	48		人	13,400	643,200	Y1G02302101 (レ^Ⅱ4) 明第0218 表
** 直接工事費 **						
					8,067,701	

本工事費（雨水起債事業） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	単 位	単 価	金 額	備 考
共通仮設費 計算情報....804000=8067701*0.0997 ㊦(0.0831*1.2) 対象額.....8,067,701 率.....0.0831 率参照額....82,994,858			1.2000	804,000	
** 共通仮設費計 **					
				804,000	
** 純工事費 **					
				8,871,701	
現場管理費 計算情報....2964000=8871701*0.3342 ㊦(0.3038+1.1000+0.0000) 対象額.....8,871,701 率.....0.3038 率参照額....91,962,256			1.1000	2,964,000	
** 工事原価 **					
				11,835,701	
一般管理費率分 計算情報....1970644=11835701*0.1665 ㊦(0.1665*1.0000) 対象額.....11,835,701 率.....0.1665 率参照額....122,695,256		前払補正率...1.0000		1,970,565	
契約保証費 計算情報....4734=11835701*0.0004 対象額.....11,835,701 率.....0.0004				4,734	
一般管理費計				1,975,299	
** 工事価格 **					
				13,811,000	

工種明細書

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	1	m3	1,027	1,027	SPK23040001 00 A=1, B=5, E=7 単第0 -0188 表
*** 単位当たり ***	1	式		51,350	

発生土処理

Y1G02031002

工種明細書

明第0193 表

頁0-0241

運搬距離7.9km

下水道センター

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土砂等運搬 標準土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離8.5km以下(7.0km超)	1	m3	1,471	1,471	SPK23040002 00 A=1, B=1, C=1, D=2, E=26 単第0 -0008 表
整地 残土受け入れ地での処理	1	m3	113.3	113	SPK23040003 00 A=1 単第0 -0009 表
*** 単位当たり ***	1	式		142,560	

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	1	m3	1,744	1,744	SPK23040015 00 A=1, B=5, E=1 単第0 -0166 表
*** 単位当たり ***	1	式		139,520	

工種明細書

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	1	m3	2,994	2,994	SPK23040020 00 A=5,B=1,D=1 単第0 -0167 表
*** 単位当たり ***	1	式		119,760	

プレキャストU型側溝 (道路側溝タイプ)

Y1G02050311

工種明細書

明第0196 表

頁0-0244

B300-H300 (L=2.0m)

側溝蓋含む

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
プレキャストU型側溝 (道路側溝タイプ) B300-H300 (L=2.0m) 側溝蓋含む	1	m	21,881	21,881	G0501 科目内訳0032号表
*** 単位当たり ***	1	式		3,938,580	

プレキャストU型側溝（可変タイプ）

Y1G02050311

工種明細書

明第0197 表

B300-H400 (L=2.0m)

側溝蓋含む

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
プレキャストU型側溝（可変式） B300-H400 (L=2.0m) 側溝蓋含む	1	m	23,731	23,731	G0502 科目内訳0033号表
*** 単位当たり ***	1	式		617,006	

プレキャストU型側溝（可変タイプ）

Y1G02050311

工種明細書

明第0198 表

頁0-0246

B300-H500 (L=2.0m)

側溝蓋含む

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
プレキャストU型側溝（可変式） B300-H500 (L=2.0m) 側溝蓋含む	1	m	25,931	25,931	G0503 科目内訳0034号表
*** 単位当たり ***	1	式		51,862	

インバートコンクリート

工種明細書

18N/mm2

Y4999

U型側溝(可変タイプ)

(材工)

明第0199 表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 小型構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	1	m3	34,270	34,270	SPK23040154 00 A=2, B=3, C=3, F=2, H=2, J=1, K=1 単第0 -0058 表
*** 単位当たり ***	1	式		34,270	

自由勾配側溝（横断用）

Y1G02050313

工種明細書

明第0200 表

B300-H400横断用（L=2.0m）

側溝蓋含む

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
自由勾配側溝（横断用） B300-H400横断用（L=2.0m） 側溝蓋含む	1	m	56,505	56,505	G0504 科目内訳0035号表
*** 単位当たり ***	1	式		169,515	

自由勾配側溝（横断用）

Y1G02050313

工種明細書

明第0201 表

B400-H500横断用（L=2.0m）

側溝蓋含む

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
自由勾配側溝（横断用） B400-H500横断用（L=2.0m） 側溝蓋含む	1	m	77,015	77,015	G0505 科目内訳0036号表
*** 単位当たり ***	1	式		308,060	

インバートコンクリート

工種明細書

18N/mm2
Y4999
自由勾配側溝

明第0202 表

(材料のみ)

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-20(25) W/C60%以下	1	m3	22,180	22,180	TTPC00003 00
*** 単位当たり ***	1	式		6,654	

コンクリート充填

Y4999

工種明細書

明第0203 表

頁0-0251

18N/mm2

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 小型構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	1	m3	34,270	34,270	SPK23040154 00 A=2, B=3, C=3, F=2, H=2, J=1, K=1 単第0 -0058 表
*** 単位当たり ***	1	式		171,350	

現場打ち集水桝

工種明細書

500×500×H600

Y1G02050502

明第0204 表

蓋版設置、基礎碎石含む

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打ち集水桝 500×500×H600 グレーチング蓋 T-25、細目、ボルト固定 (1号集水桝、2号集水桝)	1	箇所	92,190	92,190	G0506 科目内訳0037号表
*** 単位当たり ***	1	式		184,380	

路盤(歩道部)

Y1H01060405

工種明細書

明第0206 表

頁0-0254

粒度調整碎石 M-30

厚さ10cm

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 M-30	1	m2	1,237	1,237	SPK23040235 00 A=100,B=2,D=1 単第0 -0189 表
*** 単位当たり ***	1	式		378,522	

表層(車道・路肩部)

工種明細書

Y1H01060308

明第0207 表

再生密粒度アスファルト混合物(13)

厚さ4cm

1.4m以上3.0m未満

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚40mm	1	m2	1,798	1,798	SPK23040241 00 A=3,B=40,C=7,E=2,G=1,H=1,I=1 単第0 -0190 表
*** 単位当たり ***	1	式		550,188	

コンクリート構造物取壊し

Y1G02280601

工種明細書

明第0208 表

頁0-0256

無筋構造物

工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	1	m3	7,200	7,200	SDT00031 00 A=1,B=1,C=1,D=1 単第0 -0168 表
*** 単位当たり ***	1	式		64,800	

コンクリート構造物取壊し

Y1G02280601

工種明細書

明第0209 表

頁0-0257

鉄筋構造物

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 機械施工	1	m3	14,380	14,380	SDT00033 00 A=1,B=1,C=1,D=1 単第0 -0191 表
*** 単位当たり ***	1	式		4,314	

舗装版破碎

Y1G02280603

工種明細書

明第0210 表

頁0-0258

アスファルト舗装版

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	1	m2	154.8	154	SPK23040305 00 A=1,B=1,C=1,D=1,F=1,G=1 単第0 -0158 表
*** 単位当たり ***	1	式		52,360	

蓋版撤去

Y1G02280813

工種明細書

明第0211 表

グレーチング蓋

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
再利用撤去 蓋版 コンクリート・鋼製_40kg/枚以下	1	枚	164	164	SDT00019 00 A=1,B=2,C=6,D=1,F=1 単第0 -0192 表
*** 単位当たり ***	1	式		1,804	

蓋版撤去

Y1G02280813

工種明細書

明第0212 表

頁0-0260

縞鋼板蓋

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
再利用撤去 蓋版 コンクリート・鋼製_40kg/枚以下	1	枚	164	164	SDT00019 00 A=1, B=2, C=6, D=1, F=1 単第0 -0192 表
*** 単位当たり ***	1	式		46,904	

殻運搬処理

工種明細書

Y1H01060105

明第0213 表

コンクリート殻(無筋)

運搬距離13.8km

処分費含む

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離14.4km以下(10.9km超)	1		m3	2,231	2,231	SPK23040152 00 A=1, B=1, C=2, D=50, E=1 単第0 -0169 表
投棄料	1		一式	2,820	2,820	#0041 C=投棄料
処分費 無筋コンクリート殻 (有)大成商事 県単価	2.35		t	1,200	2,820	W0001
*** 単位当たり ***	1		式		45,459	

殻運搬処理

工種明細書

Y1H01060105

明第0214 表

コンクリート殻(鉄筋)

運搬距離13.8km

処分費含む

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻運搬 Co(鉄筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離14.4km以下(10.9km超)	1	m3	2,764	2,764	SPK23040152 00 A=2, B=1, C=2, D=50, E=1 単第0 -0193 表
投棄料	1	一式	3,000	3,000	#0041 C=投棄料
処分費 鉄筋コンクリート殻 (有)大成商事 県単価	2.50	t	1,200	3,000	W0001
*** 単位当たり ***	1	式		1,729	

殻運搬処理

工種明細書

Y1H01060105

明第0215 表

アスファルト殻

運搬距離9.0km

処分費含む

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離10.5km以下(6.0km超)	1		m3	3,382	3,382	SPK23040152 00 A=3, B=3, C=2, D=42, E=1 単第0 -0159 表
投棄料	1		一式	3,055	3,055	#0041 C=投棄料
処分費 アスファルト殻 カネックス(株) 県単価	2.35		t	1,300	3,055	W0001
*** 単位当たり ***	1		式		90,118	

グレーチング蓋

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離5.0km以下(3.0km超) 運搬距離L=4.1km	1	t	2,115	2,115	SPK23040410 00 A=1, B=2, C=5 単第0 -0194 表
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT2t級2.9t吊	1	t	7,372	7,372	SPK23040411 00 A=1 単第0 -0195 表
*** 単位当たり ***	1	式		948	

現場発生品運搬

Y1G02281603

工種明細書

明第0217 表

頁0-0265

縞鋼板蓋

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離5.0km以下(3.0km超) 運搬距離L=4.1km	1	t	2,115	2,115	SPK23040410 00 A=1, B=2, C=5 単第0 -0194 表
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT2t級2.9t吊	1	t	7,372	7,372	SPK23040411 00 A=1 単第0 -0195 表
*** 単位当たり ***	1	式		22,768	

交通誘導警備員

Y1G02302101

工種明細書

明第0218 表

交通誘導警備員B

交替要員含む

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員B	1	人	13,400	13,400	R0369 00 1
*** 単位当たり ***	1	式		643,200	

推進用鋼管

G0100

科目内訳表

科目内訳0001号表

頁0-0267

鋼管 400mm L=1.2m/本

143 m 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
推進用鋼管 400A STK400 406.4×7.9mm×1.2m 加工費含む 見積	123	本	70,704	8,696,592	T0001 00
硬質塩ビ管(プレーンエンド) 径200mm L=4m 1.33m/本に切断使用	38	本	7,840	297,920	TTQ0053 00
DVカラー WTB 径200	108	個	1,640	177,120	TTK0402 00
スペーサー 400×200mm キャスター有り 見積	40	組	16,100	644,000	T0002 00
スペーサー 400×200mm キャスター無し 見積	68	組	7,600	516,800	T0003 00
小口径推進管用マンホール可とう継手 継手ゴム拡張固定型 組立・既設人孔用 200mm	10	組	31,400	314,000	T0005 00
鋼管推進工 鋼管径 400mm 鋼管長L=1.2m/本 平均推進延長28m	143	m	50,000	7,150,000	V0001 00 単第0 -0001 表
推進機械器具損料					W1100
推進機械器具損料算定表	1	一式	10,868,568	10,868,568	
*** 合計 ***	143	m		28,665,000	

推進用鋼管

G0100

科目内訳表

科目内訳0001号表

頁0-0268

鋼管 400mm L=1.2m/本

143 m 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
*** 単位当たり ***	1	m		200,454	

発生土処分

科目内訳表

G0101
現場 - 仮置場 - 処分場(下水道センター) 一次分離

科目内訳0002号表

21 m3 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック運転工 2t車 借上げ方式 現場から仮置き場	21	m3	21,768	457,128	V0056 00 単第0 -0005 表
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	21	m3	213.6	4,485	SPK23040007 00 A=1,B=1 単第0 -0007 表
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離8.5km以下(7.0km超)	21	m3	1,471	30,891	SPK23040002 00 A=1,B=1,C=1,D=2,E=26 単第0 -0008 表
整地 残土受入れ地での処理	21	m3	113.3	2,379	SPK23040003 00 A=1 単第0 -0009 表
*** 合計 ***	21	m3		494,883	
*** 単位当たり ***	1	m3		23,565	

泥水運搬処理（推進）

G0051

科目内訳表

科目内訳0003号表

頁0-0270

運搬距離 13.8km

1 m3 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
泥水処分工（推進） 運搬距離13.8km					V0010 00
	1	m3	3,832	3,832	単第0 -0010 表
泥水処分費					W0001
(有)大成商事 県単価	1.15	t	18,000	20,700	9
*** 単位当たり ***	1	m3		24,532	

鋼製ケーシング圧入掘削

科目内訳表

2000mm 砂質土 (N 30)	G0110 2000mm 礫質土 (200mm以下)	科目内訳0004号表				16 m 当り
施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考	
圧入掘削積込み工 呼び径 2,000mm 砂質土	14.7	m	45,760	672,672	SG1D0602001 00 A=2, B=3, C=3, D=2, E=3, F=7.4 単第0 -0012 表	
圧入掘削積込み工 呼び径 2,000mm 礫質土(礫径200mm以下)	1.5	m	50,900	76,350	SG1D0602001 00 A=3, B=3, C=3, D=2, E=3, F=7.4 単第0 -0015 表	
ケーシング溶接工 呼び径 2,000mm	4	箇所	8,952	35,808	SG1D0602002 00 A=3 単第0 -0016 表	
ケーシング引上げ工 呼び径 2,000mm 引上げ延長	3	箇所	17,838	53,514	SG1D0602003 00 A=1, B=3, C=2, D=3, E=7.4 単第0 -0018 表	
*** 合計 ***	16	m		838,344		
*** 単位当たり ***	1	m		52,396		

鋼製ケーシング存置

G0120

科目内訳表

科目内訳0005号表

頁0-0272

2000mm

14 m 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
刃先製作取付費 鋼製方式 呼び径2000	3	個	57,600	172,800	T0072 00
ケーシング 鋼製方式 呼び径2000 12mm	13.9	m	288,000	4,003,200	T0074 00
ケーシング撤去工 呼び径 2,000mm	3	箇所	17,980	53,940	SG1D0602004 00 A=3,B=0.91 単第0 -0020 表
スクラップ H2	1.8	t	-37,000	-66,600	F0001 00
*** 合計 ***	13.9	m		4,163,340	
*** 単位当たり ***	1	m		299,520	

スライム運搬処理

科目内訳表

2000mm

G0130

運搬距離13.8km DIDあり

科目内訳0006号表

3 箇所 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
スライム処理工					SG1D0608001 00
	3	箇所	10,660	31,980	単第0 -0023 表
スライム処分工(立坑) 運搬距離13.8km DIDあり					V0030 00
	3.6	m ³	198,358	714,088	単第0 -0024 表
処分費 (有)大成商事 県単価 3.6×1.2					W0001
	4.3	t	18,000	77,400	9
*** 合計 ***					
	3	箇所		823,468	
*** 単位当たり ***					
	1	箇所		274,489	

円形覆工板賃料

科目内訳表

G0140

科目内訳0007号表

2000mm

賃料・整備費

1 式 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
円形覆工板賃料(14) 2000mm T-25 賃料月数 5ヶ月、使用回数 3回 覆工板賃料の算定(整備料含む)	1	一式	170,600	170,600	K0003 00
*** 単位当たり ***	1	式		170,600	

鋼製ケーシング圧入掘削

科目内訳表

1800mm 砂質土 (N 30) 1800mm 礫質土 (200mm以下) G0150 科目内訳0008号表 5 m 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
圧入掘削積込み工 呼び径 1,800mm 砂質土	4.6	m	44,650	205,390	SG1D0602001 00 A=2, B=3, C=2, D=2, E=3, F=7.4 単第0 -0026 表
圧入掘削積込み工 呼び径 1,800mm 礫質土(礫径200mm以下)	0.5	m	49,670	24,835	SG1D0602001 00 A=3, B=3, C=2, D=2, E=3, F=7.4 単第0 -0029 表
ケーシング溶接工 呼び径 1,800mm	1	箇所	8,099	8,099	SG1D0602002 00 A=2 単第0 -0030 表
ケーシング引上げ工 呼び径 1,800mm 引上げ延長	1	箇所	17,838	17,838	SG1D0602003 00 A=1, B=2, C=2, D=3, E=7.4 単第0 -0031 表
*** 合計 ***	5	m		256,162	
*** 単位当たり ***	1	m		51,232	

鋼製ケーシング存置

G0160

科目内訳表

科目内訳0009号表

頁0-0276

1800mm

4 m 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
刃先製作取付費 鋼製方式 呼び径1800	1	個	52,200	52,200	T0071 00
ケーシング 鋼製方式 呼び径1800 12mm	4.3	m	267,000	1,148,100	T0073 00
ケーシング撤去工 呼び径 1,800mm	1	箇所	17,160	17,160	SG1D0602004 00 A=2,B=0.87 単第0 -0033 表
スクラップ H2	0.5	t	-37,000	-18,500	F0001 00
*** 合計 ***	4.3	m		1,198,960	
*** 単位当たり ***	1	m		278,827	

スライム運搬処理

科目内訳表

1800mm

G0170

運搬距離13.8km

科目内訳0010号表

1 箇所 当り

施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
スライム処理工						SG1D0608001 00
	1		箇所	10,660	10,660	単第0 -0023 表
スライム処分工(立坑) 運搬距離13.8km DIDあり						V0030 00
	1.0	m ³		198,358	198,358	単第0 -0024 表
処分費 (有)大成商事 県単価 1.0×1.2						W0001
	1.2	t		18,000	21,600	
*** 単位当たり ***						
	1		箇所		230,618	

円形覆工板賃料

科目内訳表

G0210

科目内訳0011号表

1800mm

賃料・整備費

1 式 当り

1800mm	施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
	円形覆工板賃料(13) 1800mm T-25 賃料月数 2ヶ月、使用回数 1回 覆工板賃料の算定(整備料含む)	1	一式	71,500	71,500	K0004 00
	*** 単位当たり ***	1	式		71,500	

鋼製ケーシング圧入掘削

科目内訳表

1500mm 砂質土 (N 30)

G0180
1500mm 礫質土 (200mm以下)

科目内訳0012号表

9 m 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
圧入掘削積込み工 呼び径 1,500mm 砂質土	8.3	m	43,380	360,054	SG1D0602001 00 A=2, B=3, C=1, D=2, E=3, F=7.4 単第0 -0034 表
圧入掘削積込み工 呼び径 1,500mm 礫質土(礫径200mm以下)	1.0	m	48,260	48,260	SG1D0602001 00 A=3, B=3, C=1, D=2, E=3, F=7.4 単第0 -0037 表
ケーシング溶接工 呼び径 1,500mm	2	箇所	6,678	13,356	SG1D0602002 00 A=1 単第0 -0038 表
ケーシング引上げ工 呼び径 1,500mm 引上げ延長	2	箇所	17,838	35,676	SG1D0602003 00 A=1, B=1, C=2, D=3, E=7.4 単第0 -0039 表
*** 合計 ***	9	m		457,346	
*** 単位当たり ***	1	m		50,816	

鋼製ケーシング存置

G0190

科目内訳表

科目内訳0013号表

頁0-0280

1500mm

8 m 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
刃先製作取付費 鋼製方式 呼び径1500					T0069 00
	2	個	44,100	88,200	
ケーシング 鋼製方式 呼び径1500 12mm					T0070 00
	7.8	m	234,000	1,825,200	
ケーシング撤去工 呼び径 1,500mm					SG1D0602004 00 A=1,B=0.87
	1	箇所	16,190	16,190	単第0 -0041 表
スクラップ H2					F0001 00
	0.5	t	-37,000	-18,500	
*** 合計 ***	7.8	m		1,911,090	
*** 単位当たり ***	1	m		245,011	

スライム運搬処理

科目内訳表

1500mm

G0200

運搬距離13.8km

科目内訳0014号表

2 箇所 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
スライム処理工					SG1D0608001 00
	2	箇所	10,660	21,320	単第0 -0023 表
スライム処分工(立坑) 運搬距離13.8km DIDあり					V0030 00
	1.4	m ³	198,358	277,701	単第0 -0024 表
処分費 (有)大成商事 県単価 1.4×1.2					W0001
	1.7	t	18,000	30,600	9
*** 合計 ***	2	箇所		329,621	
*** 単位当たり ***	1	箇所		164,810	

円形覆工板賃料

科目内訳表

G0230

科目内訳0015号表

1500mm

賃料・整備費

1 式 当り

施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
円形覆工板賃料(11) 1500mm T-25 賃料月数 3ヶ月、使用回数 1回 覆工板賃料の算定(整備料含む)	1		一式	78,600	78,600	K0005 00
円形覆工板賃料(9) 1500mm T-25 賃料月数 1ヶ月、使用回数 1回 覆工板賃料の算定(整備料含む)	1		一式	36,600	36,600	K0006 00
*** 単位当たり ***	1		式		115,200	

組立0号マンホール

科目内訳表

平均マンホール深 3.5m
 (基幹推進数量)

科目内訳0016号表

1 箇所 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
施工名称など 鋳鉄製マンホールふた(下水道用・除雪対応) 境港市型、600、T-14					T0016 00
見積	1	組	92,500	92,500	
組立マンホール調整金具 H = 45 mm					TTK0587 00
	1	組	7,080	7,080	
組立マンホール用調整リング 径600 H = 5 cm					TTK0581 00
	1	個	5,080	5,080	
斜壁 0号マンホール H = 45 cm					TTK0566 00
	1	個	29,000	29,000	
直壁 0号マンホール H = 120 cm					TTK0534 00
	1	個	48,900	48,900	
く体ブロック 0号マンホール H = 180 cm					TTK0507 00
	1	個	72,600	72,600	
底版 0号マンホール					TTK0491 00
	1	個	19,700	19,700	
組立0号マンホール 0号(内径750mm),楕円 深さ3m超~5m以下					SG1D0052002 00 A=3,B=1,C=1,D=1
	1	箇所	26,400	26,400	単第0 -0042 表
底部工(組立式)(組立0号マンホール) 0号マンホール インバートのみ					SG1D0052001 00 A=4,E=1,F=0.12,G=2,H=3,I=2,L=2,N=2,Q=2,R=0.55,S=1
	1	箇所	12,029	12,029	単第0 -0043 表

組立0号マンホール

科目内訳表

平均マンホール深 3.5m
 (基幹推進数量)

G0004

科目内訳0016号表

1 箇所 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
削孔 0号マンホール 塩ビ管 径20cm	1	箇所	6,690	6,690	TTV0096 00
*** 単位当たり ***	1	箇所		319,979	

組立1号マンホール

科目内訳表

平均マンホール深 3.4m
 (基幹推進数量)

G0007

科目内訳0017号表

2 箇所 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鋳鉄製マンホールふた(下水道用・除雪対応) 境港市型、600、T-14 見積	2	組	92,500	185,000	T0016 00
組立マンホール調整金具 H = 25 mm	1	組	4,230	4,230	TTK0586 00
組立マンホール調整金具 H = 45 mm	1	組	7,080	7,080	TTK0587 00
組立マンホール用調整リング 径600 H = 15 cm	2	個	11,300	22,600	TTK0583 00
斜壁 1号マンホール H = 45 cm	1	個	30,400	30,400	TTK0570 00
斜壁 1号マンホール H = 60 cm	1	個	38,100	38,100	TTK0571 00
直壁 1号マンホール H = 90 cm	2	個	42,800	85,600	TTK0539 00
直壁 1号マンホール H = 120 cm	1	個	55,400	55,400	TTK0540 00
く体ブロック 1号マンホール H = 60 cm	1	個	31,100	31,100	TTK0509 00

組立1号マンホール

科目内訳表

平均マンホール深 3.4m
G0007
(基幹推進数量)

科目内訳0017号表

2 箇所 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
く体ブロック 1号マンホール H = 180cm	1	個	82,000	82,000	TTK0513 00
底板 1号マンホール	2	個	24,200	48,400	TTK0492 00
組立1号マンホール 1号(内径900mm) 深さ3m超~4m以下	2	箇所	31,700	63,400	SG1D0053002 00 A=2, B=1, C=1, D=1 単第0 -0047 表
底部工(組立式)(組立1号マンホール) 1号マンホール インバートのみ	2	箇所	18,260	36,520	SG1D0053001 00 A=4, E=1, F=0.18, G=2, H=3, I=2, L=2, N=2, Q=2, R =0.84, S=1 単第0 -0048 表
削孔 1号マンホール 塩ビ管 径15cm	3	箇所	5,690	17,070	TTV0128 00
削孔 1号マンホール 塩ビ管 径20cm	2	箇所	6,690	13,380	TTV0129 00
*** 合計 ***	2	箇所		720,280	
*** 単位当たり ***	1	箇所		360,140	

組立2号マンホール

科目内訳表

平均マンホール深 3.7m
 (基幹推進数量)

科目内訳0018号表

1 箇所 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
施工名称など 鋳鉄製マンホールふた(下水道用・除雪対応) 境港市型、600、T-14					T0016 00
見積	1	組	92,500	92,500	
組立マンホール調整金具 H = 45 mm					TTK0587 00
	1	組	7,080	7,080	
組立マンホール用調整リング 径600 H = 15 cm					TTK0583 00
	1	個	11,300	11,300	
斜壁 2号マンホール H = 60 cm					TTK0576 00
	1	個	84,600	84,600	
直壁 2号マンホール H = 120 cm					TTK0547 00
	1	個	112,000	112,000	
く体ブロック 2号マンホール H = 180 cm					TTK0519 00
	1	個	174,000	174,000	
底版 2号マンホール					TTK0493 00
	1	個	55,800	55,800	
組立2号マンホール 2号(内径1200mm) 深さ4m以下					SG1D0054002 00 A=1, B=1, C=1, D=1
	1	箇所	38,500	38,500	単第0 -0049 表
底部工(組立式)(組立2号マンホール) インバートのみ					SG1D0054001 00 A=4, E=1, F=0.42, G=2, H=3, I=2, L=2, N=2, P=1, Q=2, R=1.61, S=1
	1	箇所	37,547	37,547	単第0 -0050 表

組立2号マンホール

科目内訳表

平均マンホール深 3.7m
 G0008
 (基幹推進数量)

科目内訳0018号表

1 箇所 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
削孔 2号マンホール 塩ビ管 径15cm	1	箇所	8,530	8,530	TTV0174 00
削孔 2号マンホール 塩ビ管 径20cm	1	箇所	10,000	10,000	TTV0175 00
*** 単位当たり ***	1	箇所		631,857	

組立2号レジンマンホール

G0032

科目内訳表

科目内訳0019号表

頁0-0289

平均マンホール深 5.2m

1 箇所 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鋳鉄製マンホールふた（下水道用）親子ふた （防食仕様） 600、900、T-14、浮上防止、かぎ付 見積	1	組	702,000	702,000	T0201 00
組立マンホール調整金具 H = 4 5 mm	1	組	7,080	7,080	TTK0587 00
調整リング RM90 (K) -100 900×100、レジン 見積	1	個	50,700	50,700	T0202 00
頂版 RMH120(A) -130(90) 1200×130、開口 900、2号レジン 見積	1	個	196,900	196,900	T0203 00
直壁 RMH120(B) -1500 1200×1500、2号レジン 見積	2	個	301,600	603,200	T0204 00
直壁 RMH120(B) -1800 1200×1800、2号レジン 見積	1	個	346,400	346,400	T0205 00
底版 RMH120(P) -90 1200×90、2号レジン 見積	1	個	147,200	147,200	T0206 00
FRPハシゴ（2号レジンマンホール用） W300 H=450cm 見積	1	箇所	237,900	237,900	T0207 00
バッフル（SUS） 200用 3270L（取付金具含む） 見積	1	箇所	191,200	191,200	T0208 00

組立2号レジマンホール

G0032

科目内訳表

科目内訳0019号表

頁0-0290

平均マンホール深 5.2m

1 箇所 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
パツフル(SUS) 200用 850L(取付金具含む)					T0209 00
見積	1	箇所	55,700	55,700	
組立2号マンホール 2号(内径1200mm) 深さ5m超~6m以下					SG1D0054002 00 A=3,B=1,C=1,D=1
見積	1	箇所	42,600	42,600	単第0 -0051 表
削孔 塩ビ管 75、2号レジマンホール					T0210 00
見積	1	箇所	8,500	8,500	
削孔 塩ビ管 200、2号レジマンホール					T0211 00
見積	2	箇所	11,900	23,800	
*** 単位当たり ***					
	1	箇所		2,613,180	

外副管

科目内訳表

径100mm 平均落差 2.0m
G0014
(基幹推進数量)

科目内訳0020号表

1 箇所 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
下水道用硬質塩化ビニル管継手 副管用90°支管 100mm	1	個	2,230	2,230	T0078 00
下水道用硬質塩化ビニル管継手 副管用90°支管 100mm	1	個	2,230	2,230	T0078 00
下水道用硬質塩化ビニル管継手 接着受口カラー (ST) 100mm (WTB)	2	個	341	682	T0043 00
硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管 (VU) 100mm L=4m	0.4	本	1,760	704	T0045 00
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.3	m3	33,970	10,191	SPK23040154 00 A=2, B=3, C=2, F=2, H=2, J=1, K=1 単第0 -0044 表
型枠 一般型枠 小型構造物	2	m2	6,911	13,822	SPK23040156 00 A=1, B=2, C=1 単第0 -0052 表
外副管取付工	1	箇所	11,130	11,130	SG1D0051001 00 A=3 単第0 -0053 表
*** 単位当たり ***	1	箇所		40,989	

内副管

科目内訳表

頁0-0292

径100mm 平均落差 2.4m
G0012
(基幹開削数量)

科目内訳0021号表

2 箇所 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
内副管用マンホール継手 150-100、2号マンホール用					T0048 00
見積	1	個	52,800	52,800	
内副管用マンホール継手 150-100、1号マンホール用					T0053 00
見積	1	個	46,200	46,200	
硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管(VU) 100mm L=4m					T0045 00
見積	1	本	1,760	1,760	
下水道用硬質塩化ビニル管継手 45°曲管 100mm(RR)					T0042 00
見積	4	個	2,140	8,560	
下水道用硬質塩化ビニル管継手 副管用継手 90°曲管 100mm					T0047 00
見積	2	個	928	1,856	
下水道用硬質塩化ビニル管継手 接着受口カラー(ST)100mm (WTB)					T0043 00
見積	3	個	341	1,023	
内副管固定バンド 100用					T0049 00
見積	6	個	5,280	31,680	
内副管取付工					SG1D0051002 00 A=4
見積	2	箇所	12,540	25,080	単第0 -0054 表
*** 合計 ***	2	箇所		168,959	

内副管

科目内訳表

径100mm 平均落差 2.4m
G0012
(基幹開削数量)

科目内訳0021号表

2 箇所 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
*** 単位当たり ***	1	箇所		84,479	

小型マンホール（塩ビ製）

科目内訳表

平均マンホール深1.2m
G0009
(基幹数量)

科目内訳0022号表

3 箇所 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鋳鉄製防護ふた（除雪対応） 境港市型、ます径300・T-14・ロック式 見積 防護蓋基礎工（300） RC-40 t=20cm	3	組	53,220	159,660	T0077 00
小型マンホール工（塩化ビニル製） マンホール径300mm 起点および中間形式 深さ2m以下 本管径150mm～200mm	3	箇所	720	2,160	単第0 -0055 表
小型マンホール工（塩化ビニル製） マンホール径300mm 起点および中間形式 深さ2m以下 本管径150mm～200mm	3	箇所	43,450	130,350	SG1D0057001 00 A=1,B=1,C=1,D=1,E=1,F=1,G=2 単第0 -0057 表
*** 合計 ***	3	箇所		292,170	
*** 単位当たり ***	1	箇所		97,390	

2号場所打ちU型側溝

科目内訳表

B300 x H600

G0508

科目内訳0023号表

10 m 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 小型構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	2.70	m3	34,270	92,529	SPK23040154 00 A=2, B=3, C=3, F=2, H=2, J=1, K=1 単第0 -0058 表
型枠 一般型枠 小型構造物	30.0	m2	6,911	207,330	SPK23040156 00 A=1, B=2, C=1 単第0 -0052 表
基礎碎石 碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 RC-40	7.0	m2	1,561	10,927	SPK23040034 00 A=3, B=1, D=1 単第0 -0059 表
蓋版 蓋版(各種) 40 重量	10	枚	23,670	236,700	SDT00017 00 A=1, B=9, D=32, E=1, F=1, G=1 単第0 -0060 表
*** 合計 ***	10	m		547,486	
*** 単位当たり ***	1	m		54,748	

3号場所打ちU型側溝

G0509

科目内訳表

科目内訳0024号表

頁0-0296

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
B300×H800 コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	3.30	m3	30,060	99,198	SPK23040154 00 A=1, B=3, C=3, F=2, H=2, J=1, K=1 単第0 -0061 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	35.0	m2	7,705	269,675	SPK23040156 00 A=1, B=1, C=1 単第0 -0062 表
基礎砕石 砕石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 RC-40	7.0	m2	1,561	10,927	SPK23040034 00 A=3, B=1, D=1 単第0 -0059 表
鉄筋工 SD345_D13 一般構造物 [規]10t未満	0.19	t	180,000	34,200	SS000099 00 A=1, B=5, D=1, E=1, F=2, H=1, I=1, J=1, K=1 単第0 -0063 表
*** 合計 ***	10	m		414,000	
*** 単位当たり ***	1	m		41,400	

4号場所打ちU型側溝

G0510

科目内訳表

科目内訳0025号表

頁0-0297

B350 x H400						10	m	当り
施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考		
コンクリート 小型構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	2.93	m3	34,270	100,411	SPK23040154 00 A=2, B=3, C=3, F=2, H=2, J=1, K=1 単第0 -0058 表			
型枠 一般型枠 小型構造物	24.0	m2	6,911	165,864	SPK23040156 00 A=1, B=2, C=1 単第0 -0052 表			
基礎砕石 砕石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 RC-40	8.5	m2	1,561	13,268	SPK23040034 00 A=3, B=1, D=1 単第0 -0059 表			
*** 合計 ***	10	m		279,543				
*** 単位当たり ***	1	m		27,954				

場所打ちL型側溝

G0511

科目内訳表

科目内訳0026号表

頁0-0298

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
B350 x H450 コンクリート 小型構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	1.73	m3	34,270	59,287	SPK23040154 00 A=2, B=3, C=3, F=2, H=2, J=1, K=1 単第0 -0058 表
型枠 一般型枠 小型構造物	10.5	m2	6,911	72,565	SPK23040156 00 A=1, B=2, C=1 単第0 -0052 表
基礎砕石 砕石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 RC-40	6.0	m2	1,561	9,366	SPK23040034 00 A=3, B=1, D=1 単第0 -0059 表
鉄筋工 SD345_D13 一般構造物 [規]10t未満	0.02	t	180,000	3,600	SS000099 00 A=1, B=5, D=1, E=1, F=2, H=1, I=1, J=1, K=1 単第0 -0063 表
コンクリートアンカーボルト設置 あと施工アンカー(各種) 準用	50	本	1,479	73,950	SPK23040407 00 A=1, B=4, D=205 単第0 -0064 表
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 削孔深さ30mm以上200mm未満	50	孔	517.8	25,890	SPK23040118 00 A=1 単第0 -0065 表
*** 合計 ***	10	m		244,658	
*** 単位当たり ***	1	m		24,465	

組立1号マンホール

科目内訳表

頁0-0299

平均マンホール深 1.7m (基幹開削数量) 圧送管併設区間

科目内訳0027号表

1 箇所 当り

施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
鑄鉄製マンホールふた(下水道用・除雪対応) 境港市型、600、T-14 見積	1		組	92,500	92,500	T0016 00
組立マンホール調整金具 H = 25 mm	1		組	4,230	4,230	TTK0586 00
組立マンホール用調整リング 径600 H = 10 cm	1		個	8,160	8,160	TTK0582 00
斜壁 1号マンホール H = 45 cm	1		個	30,400	30,400	TTK0570 00
く体ブロック 1号マンホール H = 120 cm	1		個	56,500	56,500	TTK0511 00
底版 1号マンホール	1		個	24,200	24,200	TTK0492 00
組立1号マンホール 1号(内径900mm) 深さ3m以下	1		箇所	30,500	30,500	SG1D0053002 00 A=1,B=1,C=1,D=1 単第0 -0066 表
底部工(組立式)(組立1号マンホール) 1号マンホール インバート及び基礎砕石	1		箇所	19,172	19,172	SG1D0053001 00 A=2,C=0.95,D=0.2,E=1,F=0.18,G=2,H=3,I=2, L=2,N=2,Q=2,R=0.84,S=1 単第0 -0067 表
削孔 1号マンホール 塩ビ管 径15 cm	1		箇所	5,690	5,690	TTV0128 00

小型マンホール（塩ビ製）

科目内訳表

平均マンホール深1.4m

G0010

(基幹数量) 圧送管併設区間

科目内訳0028号表

1 箇所 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鑄鉄製防護ふた（除雪対応） 境港市型、ます径300・T-14・ロック式 見積	1	組	53,220	53,220	T0077 00
防護蓋基礎工（ 300 ） RC-40 t = 20cm	1	箇所	720	720	V0024 00 単第0 -0055 表
小型マンホール工（塩化ビニル製） マンホール径300mm 起点および中間形式 深さ2m以下 本管径150mm～200mm	1	箇所	43,450	43,450	SG1D0057001 00 A=1,B=1,C=1,D=1,E=1,F=1,G=2 単第0 -0057 表
*** 単位当たり ***	1	箇所		97,390	

内副管

科目内訳表

径100mm 平均落差 1.9m
G0013
(起債数量)

科目内訳0029号表

1 箇所 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
内副管用マンホール継手 150-100、1号マンホール用					T0053 00
見積	1	個	46,200	46,200	
硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管(VU) 100mm L=4m					T0045 00
	0.3	本	1,760	528	
下水道用硬質塩化ビニル管継手 45°曲管 100mm(RR)					T0042 00
	2	個	2,140	4,280	
下水道用硬質塩化ビニル管継手 副管用継手 90°曲管 100mm					T0047 00
	1	個	928	928	
内副管固定バンド 100用					T0049 00
見積	3	個	5,280	15,840	
内副管取付工					SG1D0051002 00 A=3
	1	箇所	11,920	11,920	単第0 -0068 表
*** 単位当たり ***					
	1	箇所		79,696	

組立0号マンホール

科目内訳表

平均マンホール深 1.2m (起債数量) G0005

科目内訳0030号表

1 箇所 当り

施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
鋳鉄製マンホールふた(下水道用・除雪対応) 境港市型、600、T-14 見積	1		組		92,500		92,500		T0016	00
組立マンホール調整金具 H = 25 mm	1		組		4,230		4,230		TTK0586	00
組立マンホール用調整リング 径600 H = 5 cm	1		個		5,080		5,080		TTK0581	00
斜壁 0号マンホール H = 30 cm	1		個		20,600		20,600		TTK0565	00
く体ブロック 0号マンホール H = 90 cm	1		個		39,000		39,000		TTK0504	00
底版 0号マンホール	1		個		19,700		19,700		TTK0491	00
組立0号マンホール 0号(内径750mm),楕円 深さ2m以下	1		箇所		23,700		23,700		SG1D0052002	00 A=1,B=1,C=1,D=1 単第0 -0069 表
底部工(組立式)(組立0号マンホール) 0号マンホール インバート及び基礎砕石	1		箇所		12,701		12,701		SG1D0052001	00 A=2,C=0.7,D=0.2,E=1,F=0.12,G=2,H=3,I=2,L =2,N=2,Q=2,R=0.55,S=1 単第0 -0070 表
削孔 0号マンホール 塩ビ管 径10cm	1		箇所		5,690		5,690		TTV0094	00

組立0号マンホール

科目内訳表

平均マンホール深 1.2m
 (起債数量)

科目内訳0030号表

1 箇所 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
削孔 0号マンホール 塩ビ管 径15cm	1	箇所	5,690	5,690	TTV0095 00
*** 単位当たり ***	1	箇所		228,891	

小型マンホール（塩ビ製）

科目内訳表

平均マンホール深1.2m

G0011

科目内訳0031号表

(起債数量)

1 箇所 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鑄鉄製防護ふた（除雪対応） 境港市型、ます径300・T-14・ロック式 見積	1	組	53,220	53,220	T0077 00
防護蓋基礎工（ 300 ） RC-40 t = 20cm	1	箇所	720	720	V0024 00 単第0 -0055 表
小型マンホール工（塩化ビニル製） マンホール径300mm 起点および中間形式 深さ2m以下 本管径150mm～200mm	1	箇所	43,450	43,450	SG1D0057001 00 A=1,B=1,C=1,D=1,E=1,F=1,G=2 単第0 -0057 表
*** 単位当たり ***	1	箇所		97,390	

プレキャストU型側溝 (道路側溝タイプ)
G0501

科目内訳表

科目内訳0032号表

B300-H300 (L=2.0m)

側溝蓋含む

10 m 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
U型側溝 U型側溝(各種) L=2000mm/本	10	m	11,840	118,400	SDT00013 00 A=1, B=5, D=21, E=3, F=6, G=1, I=1, J=1, K=2, N=0 .52 単第0 -0071 表
蓋版(コンクリート蓋) 蓋版(各種) 40 重量	18	枚	2,804	50,472	SDT00017 00 A=1, B=9, D=24, E=1, F=1, G=1 単第0 -0072 表
蓋版(グレーチング蓋) 蓋版(各種) 40 重量	2	枚	24,970	49,940	SDT00017 00 A=1, B=9, D=25, E=1, F=1, G=1 単第0 -0073 表
*** 合計 ***	10	m		218,812	
*** 単位当たり ***	1	m		21,881	

プレキャストU型側溝（可変式）

科目内訳表

B300-H400 (L=2.0m)

G0502

科目内訳0033号表

10 m 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
U型側溝 U型側溝(各種) L=2000mm/本	10	m	13,690	136,900	SDT00013 00 A=1, B=5, D=22, E=3, F=6, G=1, I=1, J=1, K=2, N=0 .52 単第0 -0074 表
蓋版(コンクリート蓋) 蓋版(各種) 40 重量	18	枚	2,804	50,472	SDT00017 00 A=1, B=9, D=24, E=1, F=1, G=1 単第0 -0072 表
蓋版(グレーチング蓋) 蓋版(各種) 40 重量	2	枚	24,970	49,940	SDT00017 00 A=1, B=9, D=25, E=1, F=1, G=1 単第0 -0073 表
*** 合計 ***	10	m		237,312	
*** 単位当たり ***	1	m		23,731	

プレキャストU型側溝（可変式）

科目内訳表

B300-H500 (L=2.0m)

G0503

科目内訳0034号表

10 m 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
U型側溝 U型側溝(各種) L=2000mm/本	10	m	15,890	158,900	SDT00013 00 A=1, B=5, D=23, E=3, F=6, G=1, I=1, J=1, K=2, N=0 .52 単第0 -0075 表
蓋版(コンクリート蓋) 蓋版(各種) 40 重量	18	枚	2,804	50,472	SDT00017 00 A=1, B=9, D=24, E=1, F=1, G=1 単第0 -0072 表
蓋版(グレーチング蓋) 蓋版(各種) 40 重量	2	枚	24,970	49,940	SDT00017 00 A=1, B=9, D=25, E=1, F=1, G=1 単第0 -0073 表
*** 合計 ***	10	m		259,312	
*** 単位当たり ***	1	m		25,931	

自由勾配側溝（横断用）

科目内訳表

B300-H400横断用（L=2.0m）

G0504

科目内訳0035号表

側溝蓋含む

3 m 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
自由勾配側溝 自由勾配側溝(各種) 1000 重量	2.58	m	34,920	90,093	SDT00015 00 A=1, B=50, C=26, D=1, E=1, F=1, G=2, I=0.72, J=2, K=20, L=0.62, M=1 単第0 -0076 表
蓋版(グレーチング蓋) 蓋版(各種) 40<重量 170	1	枚	55,690	55,690	SDT00017 00 A=1, B=9, D=28, E=2, F=1, G=1 単第0 -0077 表
*** 合計 ***	2.58	m		145,783	
*** 単位当たり ***	1	m		56,505	

自由勾配側溝（横断用）

科目内訳表

B400-H500横断用（L=2.0m）

G0505

科目内訳0036号表

側溝蓋含む

4 m 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
自由勾配側溝 自由勾配側溝(各種) 1000 重量	4.35	m	41,020	178,437	SDT00015 00 A=1, B=50, C=27, D=1, E=1, F=1, G=2, I=0.83, J=2, K=20, L=0.73, M=1 単第0 -0078 表
蓋版(グレーチング蓋) 蓋版(各種) 40<重量 170	2	枚	78,290	156,580	SDT00017 00 A=1, B=9, D=29, E=2, F=1, G=1 単第0 -0079 表
*** 合計 ***	4.35	m		335,017	
*** 単位当たり ***	1	m		77,015	

現場打ち集水桝

科目内訳表

600×600×H700 G0507 グレチング蓋 T-25、細目、ボルト固定 (3号集水桝、4号集水桝) 科目内訳0038号表 1 箇所 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-25(20)BB 0.38m3を超え0.40m3以下	1	箇所	50,170	50,170	SPK23040105 00 A=1, C=10, D=2, E=1, F=1 単第0 -0082 表
蓋版 蓋版(各種) 40<重量 170	1	枚	64,690	64,690	SDT00017 00 A=1, B=9, D=31, E=2, F=1, G=1 単第0 -0083 表
*** 単位当たり ***	1	箇所		114,860	

施工単価表

鋼管推進工

V0001

単第0 -0001 表

鋼管径 400mm 鋼管長L=1.2m/本

平均推進延長28m

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1	人	24,300	24,300	RTPC00009
特殊作業員	3	人	21,600	64,800	RTPC00001
普通作業員	1	人	16,800	16,800	RTPC00002
溶接工	1	人	26,700	26,700	RTPC00019
減摩剤 IMG滑材 推進工法用一液性滑材	226.8	L	28	6,350	T0004
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	1	日	36,950	36,950	S9057 単第0-0002 表
機-16_発動発電機運転 ディーゼル75kVA 普通型	1	日	15,350	15,350	S9469 単第0-0003 表
車上式プラント用トラック運転費 4~4.5t積	1	日	13,450	13,450	V0002 単第0-0004 表
諸雑費	4	%	132,600	5,300	#09 鋼製さや管推進工法編P232~P233 × 労務費
計			210,000	210,000	+00 210004*1 1日当り
1 m当り			210,004	50,000	+00 210004/4.2 計/推進標準日進量4.2m
*** 単位当たり ***	1	m		50,000	

施工単価表

機-18_トラック(クレーン装置付)運転
 ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.9t

S9057

単第0 -0002 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	1.00	人	19,800	19,800	RTPC00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	33.00	L	145	4,785	TTPC00013
トラック クレーン装置付 ベーストラック4~4.5t級吊能力2.9t	1.20	供用日	10,300	12,360	MTPC00021
諸雑費	1	一式		5	#91
*** 単位当たり ***	1	日		36,950	
A=4 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t C=1 運転労務数量(人/日) E=0 労務単価の夜間等割増率			B=33 軽油消費量(L/日) D=1.2 機械損料数量(供用日/日)		
[参考]豪雪割増ありの場合 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) = 586 * (760 / 160) + (7,447.0)					
損料表 欄 = 10,300					

施工単価表

機-16_発動発電機運転
ディーゼル75kVA

S9469

単第0 -0003 表

1 日 当り

普通型

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	80.00	L	145	11,600	TTPC00013
<賃>発動発電機(ディーゼル発電機) 出力75kVA	1.20	供用日	3,120	3,744	KR020019
諸雑費	1	一式		6	#91
*** 単位当たり ***	1	日		15,350	
A=10 ディーゼル75kVA C=1.2 機械賃料数量(供用日/日)			B=80 燃料消費量(L/日) D=1 普通型		

施工単価表

ダンプトラック運転工
2t車

V0056

単第0 -0005 表

借上げ方式

現場から仮置き場

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
一般運転手	0.32	人	18,100	5,792	RTPC00007
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	7.6	L	145	1,102	0.16×2 TTPC00013
ダンプトラック損料	1	日	6,750	6,750	3.8×2 V0007 単第0-0006 表
タイヤ損耗費 ダンプトラック2t 良好	2	時間	35	70	K1001
計			13,714	13,714	+00 13714*1
1 m3 当り		m3	13,714	21,768	+00 13714/0.63 日当り運搬土量0.63m3(0.18m3/本×3.5本/
*** 単位当たり ***	1	m3		21,768	
推進工法用設計積算要領 小口径管推進工法（低耐荷力管推進工法編） 2022年改訂版日本推進技術協会P322準用					

ダンプトラック損料

V0007

施工単価表

単第0 -0006 表

頁0-0319

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック 2t車	1	日	4,710	4,710	M0010 機損P69
ダンプトラック 2t車	2	h	1,020	2,040	M0011 機損P69
*** 単位当たり ***	1	日		6,750	

施工単価表

積込(ルーズ)

SPK23040007

単第0 -0007 表

土砂

土量50,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 44.49%

労務構成比:

35.67%

材料構成比:

19.84%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

229.05

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3	44.49%	21,600	バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3)	21,600	MTPC00153 MTPT00153
特殊運転手	35.67%	19,800	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	19.84%	145	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		213.6	積算単価	0	EP001
A=1 土砂			B=1 土量50,000m3未満		
【補正式】 213.5937 = 229.0500 * { 《機械》 ([44.490/100*21,600/21,600]) * [44.490/44.490] 《労務》 + ([35.670/100*19,800/25,300]) * [35.670/35.670] 《材料》 + ([19.840/100*145/138]) * [19.840/19.840] 《最終補正率》 + [100-44.490-35.670-19.840]/100 }					

施工単価表

土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0008 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離8.5km以下(7.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 46.25% 労務構成比: 38.07%

材料構成比: 15.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1,496.4

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	46.25%	21,967	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	20,667	MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	38.07%	18,100	運転手(一般)	21,100	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	15.68%	145	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		1,471	積算単価	0	EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=26 距離8.5km以下(7.0km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=2 DID区間有り		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00018T1	損料表 欄 =	欄 * (欄 / 欄)	+ (欄 * 1.1) + 損耗費		
【補正式】	= 1,430 * (830 / 180) + (14,740.0)		+ 667 = 21,967		
1,470.8383 = 1,496.4000 * {					
《機械》					
([46.250/100*21,967/20,667]) * [46.250/46.250]					
《労務》					
+ ([38.070/100*18,100/21,100]) * [38.070/38.070]					
《材料》					
+ ([15.680/100*145/138]) * [15.680/15.680]					
《最終補正率》					
+ [100-46.250-38.070-15.680]/100 }					

施工単価表

SPK23040003

単第0 -0009 表

整地

残土受入れ地での処理

機械構成比： 24.02%

労務構成比： 49.00%

材料構成比： 26.98%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 1

m3 当り

118.79

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3)	24.02%	10,500	バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800	KTPC00018 KTPT00018
特殊運転手	49.00%	19,800	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	26.98%	145	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		113.3	積算単価	0	EP001
A=1 残土受入れ地での処理					
【補正式】 113.2741 = 118.7900 * { 《機械》 ([24.020/100*10,500/8,800]) * [24.020/24.020] 《労務》 + ([49.000/100*19,800/25,300]) * [49.000/49.000] 《材料》 + ([26.980/100*145/138]) * [26.980/26.980] 《最終補正率》 + [100-24.020-49.000-26.980]/100 }					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
一般運転手	1	人	18,100	18,100	RTPC00007
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	48	L	145	6,960	TTPC00013
汚泥吸排車損料 3.1～3.5 t	1.33	供用日	18,100	24,073	M0012 機損P183
諸雑費	1	式		7	#91
*** 単位当たり ***	1	日		49,140	
推進工法用設計積算要領 高耐荷力管推進工法編P143準拠 日推協2013年改訂版					

施工単価表

圧入掘削積込み工
呼び径 2,000mm

SG1D0602001

単第0 -0012 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.138	人	24,300	3,353	RTPC00009
特殊作業員	0.138	人	21,600	2,980	RTPC00001
普通作業員	0.277	人	16,800	4,653	RTPC00002
機-01_圧入機運転 回転圧入機 呼び径 2,000mm	0.9	時間	23,450	21,105	SM01G0001 単第0-0013 表
機-01_ドラグライン及びクラムシェル運転 061_油圧クラムシェル テレスコピック バケット容量(平積0.4m3)	0.474	時間	13,980	6,626	SM0102040 単第0-0014 表 0.9/1.9
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊 オペレータ付	0.138	日	51,000	7,038	KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式		5	#92
*** 単位当たり ***	1	m		45,760	
A=2 砂質土 C=3 呼び径 2,000mm E=3 【F】圧入機損料(時間)			B=3 適用範囲 N 30 D=2 回転圧入機 F=7.4 圧入機の燃料消費量(L/時間)		
土木一般世話役 = $M * a / T = 1.0 * 0.9 / 6.5 = 0.138$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 特殊作業員 = $M * a / T = 1.0 * 0.9 / 6.5 = 0.138$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = $M * a / T = 2.0 * 0.9 / 6.5 = 0.277$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め ラフテレーンクレーン賃料 = $M * a / T = 1.0 * 0.9 / 6.5 = 0.138$ (日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

機-01_圧入機運転
回転圧入機

SM01G0001
呼び径 2,000mm

単第0 -0013 表

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	0.15	人	19,800	2,970	RTPC00006
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	7.4	L	145	1,073	TTPC00013
圧入機損料 1500～2000	1.00	時間	19,400	19,400	F000000003 推進工事用機械器具等損料参考資料
諸雑費	1	一式		7	#91
*** 単位当たり ***	1	時間		23,450	
A=2 回転圧入機 C=3 【F】圧入機損料(時間) E=7.4 燃料消費量(L/時間)			B=3 呼び径 2,000mm D=0.15 運転労務数量(人/時間) F=1 機械損料数量(時間)		

施工単価表

機-01_ドラグライン及びクラムシェル運転
061 油圧クラムシェル テレスコピック

SM0102040

バケット容量(平積0.4m3)

単第0 -0014 表

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	0.16	人	19,800	3,168	RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	15.00	L	145	2,175	TTPC00013
ドラグライン及びクラムシェル 油圧クラムシェル・テレスコピック式 平積0.4m3	1.00	時間	8,630	8,630	MTPC00066
諸雑費	1	一式		7	#91
*** 単位当たり ***	1	時間		13,980	
A=6 C=0.16 E=1	061_油圧クラムシェル テレスコピック 運転労務数量(人/時間) 機械損料数量		B=5 D=15	バケット容量(平積0.4m3) 燃料消費量(L/時間)	
損料表 欄 = 8,630					

施工単価表

圧入掘削積込み工
呼び径 2,000mm

SG1D0602001
礫質土(礫径200mm以下)

単第0 -0015 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.154	人	24,300	3,742	RTPC00009
特殊作業員	0.154	人	21,600	3,326	RTPC00001
普通作業員	0.308	人	16,800	5,174	RTPC00002
機-01_圧入機運転 回転圧入機 呼び径 2,000mm	1.0	時間	23,450	23,450	SM01G0001 単第0-0013 表
機-01_ドラグライン及びクラムシェル運転 061_油圧クラムシェル テレスコピック バケット容量(平積0.4m3)	0.526	時間	13,980	7,353	SM0102040 単第0-0014 表 1/1.9
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊 オペレータ付	0.154	日	51,000	7,854	KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式		1	#92
*** 単位当たり ***	1	m		50,900	
A=3 礫質土(礫径200mm以下) C=3 呼び径 2,000mm E=3 【F】圧入機損料(時間)			B=3 適用範囲 N 30 D=2 回転圧入機 F=7.4 圧入機の燃料消費量(L/時間)		
土木一般世話役 = $M * a / T = 1.0 * 1.0 / 6.5 = 0.154$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 特殊作業員 = $M * a / T = 1.0 * 1.0 / 6.5 = 0.154$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = $M * a / T = 2.0 * 1.0 / 6.5 = 0.308$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め ラフテレーンクレーン賃料 = $M * a / T = 1.0 * 1.0 / 6.5 = 0.154$ (日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.15	人	24,300	3,645	RTPC00009
溶接工	0.30	人	26,700	8,010	RTPC00019
諸雑費	22	%	11,655	2,555	#09
1m当り(計/10m)			14,210	1,421	+00 14210/10
*** 単位当たり ***	1	m		1,421	

施工単価表

ケーシング引上げ工
呼び径 2,000mm

SG1E0602002

単第0 -0019 表

1 m 当り

回転圧入機

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.62	人	24,300	15,066	RTPC00009
特殊作業員	0.62	人	21,600	13,392	RTPC00001
普通作業員	1.24	人	16,800	20,832	RTPC00002
機-01_圧入機運転 回転圧入機 呼び径 2,000mm	5.0	時間	23,450	117,250	SM01G0001 単第0-0013 表
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊 オペレータ付	0.62	日	51,000	31,620	KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式		4	#92
1m当り(計/10m)			198,160	19,816	+00 198160/10
*** 単位当たり ***	1	m		19,820	
A=3 呼び径 2,000mm C=3 【F】圧入機損料(時間)			B=2 回転圧入機 D=7.4 圧入機の燃料消費量(L/時間)		

施工単価表

ケーシング撤去工
呼び径 2,000mm

SG1D0602004

単第0 -0020 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.07	人	24,300	1,701	RTPC00009
特殊作業員	0.07	人	21,600	1,512	RTPC00001
普通作業員	0.07	人	16,800	1,176	RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.53	時間	6,274	3,325	SM0103020 単第0-0021 表
ケーシング切断工	9.923	m	1,034	10,260	SG1E0602003 単第0-0022 表
諸雑費	1	一式		6	#92
*** 単位当たり ***	1	箇所		17,980	
A=3 呼び径 2,000mm			B=0.91	ケーシング撤去長(m)	
ケーシング切断長L = * (ケーシング呼び径) + ケーシング撤去長 * 4 = 3.1416 * (2,000/1,000) + 0.910 * 4 = 9.923(m)					小数第4位四捨五入 小数第3位止め

施工単価表

トラック運転
021 クレーン装置付

SM0103020

ベーストラック4t級 吊能力2.9t

単第0 -0021 表

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	0.17	人	19,800	3,366	RTPC00006
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	5.30	L	145	768	TTPC00013
トラック クレーン装置付 ベーストラック4~4.5t級吊能力2.9t	1.00	時間	2,140	2,140	MTPC00021
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	時間		6,274	
A=2 021_クレーン装置付 C=0.17 運転労務数量(人/時間) E=1 機械損料数量			B=14 ベーストラック4t級 吊能力2.9t D=5.3 燃料消費量(L/時間)		
[参考] 豪雪割増ありの場合 損料表 欄 = 欄 + (欄 * 1.1) / (欄 / 欄) = 586 + (7,447.0) / (760 / 160)					
損料表 欄 = 2,140					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.14	人	24,300	3,402	RTPC00009
溶接工	0.14	人	26,700	3,738	RTPC00019
普通作業員	0.14	人	16,800	2,352	RTPC00002
諸雑費	9	%	9,492	848	#09
1m当り(計/10m)			10,340	1,034	+00 10340/10
*** 単位当たり ***	1	m		1,034	

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.17	人	24,300	4,131	RTPC00009
特殊作業員	0.17	人	21,600	3,672	RTPC00001
普通作業員	0.17	人	16,800	2,856	RTPC00002
諸雑費	1	一式		1	#92
*** 単位当たり ***	1	箇所		10,660	

施工単価表

スライム処分工（立坑）
運搬距離13.8km

V0030

単第0 -0024 表

1 m3 当り

DIDあり

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
汚泥吸排車運転工（立坑）	4.1	日	48,380	198,358	V0031 単第0-0025 表 2020年 推進工法用設計積算要領P.219、223
*** 単位当たり ***	1	m3		198,358	

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
一般運転手	1	人	18,100	18,100	RTPC00007
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	47	L	145	6,815	TTPC00013
汚泥吸排車損料 3.1～3.5 t	6.5	時間	3,610	23,465	M0014 機損P183
諸雑費	1	式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	日		48,380	

施工単価表

圧入掘削積込み工
呼び径 1,800mm

SG1D0602001

単第0 -0026 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.138	人	24,300	3,353	RTPC00009
特殊作業員	0.138	人	21,600	2,980	RTPC00001
普通作業員	0.277	人	16,800	4,653	RTPC00002
機-01_圧入機運転 回転圧入機 呼び径 1,800mm	0.9	時間	23,450	21,105	SM01G0001 単第0-0027 表
機-01_ドラグライン及びクラムシェル運転 061_油圧クラムシェル テレスコピック バケット容量(平積0.26~0.3m3)	0.474	時間	11,640	5,517	SM0102040 単第0-0028 表 0.9/1.9
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊 オペレータ付	0.138	日	51,000	7,038	KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式		4	#92
*** 単位当たり ***	1	m		44,650	
A=2 砂質土 C=2 呼び径 1,800mm E=3 【F】圧入機損料(時間)			B=3 適用範囲 N 30 D=2 回転圧入機 F=7.4 圧入機の燃料消費量(L/時間)		
土木一般世話役 = $M * a / T = 1.0 * 0.9 / 6.5 = 0.138$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 特殊作業員 = $M * a / T = 1.0 * 0.9 / 6.5 = 0.138$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = $M * a / T = 2.0 * 0.9 / 6.5 = 0.277$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め ラフテレーンクレーン賃料 = $M * a / T = 1.0 * 0.9 / 6.5 = 0.138$ (日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

機-01_圧入機運転
回転圧入機

SM01G0001

単第0 -0027 表

呼び径 1,800mm

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	0.15	人	19,800	2,970	RTPC00006
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	7.4	L	145	1,073	TTPC00013
圧入機損料 1500～2000	1.00	時間	19,400	19,400	F000000003
諸雑費	1	一式		7	推進工事用機械器具等損料参考資料 #91
*** 単位当たり ***	1	時間		23,450	
A=2 回転圧入機 C=3 【F】圧入機損料(時間) E=7.4 燃料消費量(L/時間)			B=2 呼び径 1,800mm D=0.15 運転労務数量(人/時間) F=1 機械損料数量(時間)		

施工単価表

機-01_ドラグライン及びクラムシェル運転
061 油圧クラムシェル テレスコピック

SM0102040

バケット容量(平積0.26~0.3m3)

単第0 -0028 表

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	0.16	人	19,800	3,168	RTPC00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	9.20	L	145	1,334	TTPC00013
ドラグライン及びクラムシェル 油圧クラムシェル・テレスコピック式 平積0.26~0.3m3	1.00	時間	7,130	7,130	M0204061030
諸雑費	1	一式		8	#91
*** 単位当たり ***	1	時間		11,640	
A=6 C=0.16 E=1	061_油圧クラムシェル テレスコピック 運転労務数量(人/時間) 機械損料数量		B=3 D=9.2	バケット容量(平積0.26~0.3m3) 燃料消費量(L/時間)	
損料表 欄 = 7,130					

施工単価表

圧入掘削積込み工
呼び径 1,800mm

SG1D0602001
礫質土(礫径200mm以下)

単第0 -0029 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.154	人	24,300	3,742	RTPC00009
特殊作業員	0.154	人	21,600	3,326	RTPC00001
普通作業員	0.308	人	16,800	5,174	RTPC00002
機-01_圧入機運転 回転圧入機 呼び径 1,800mm	1.0	時間	23,450	23,450	SM01G0001 単第0-0027 表
機-01_ドラグライン及びクラムシェル運転 061_油圧クラムシェル テレスコピック バケット容量(平積0.26~0.3m3)	0.526	時間	11,640	6,122	SM0102040 単第0-0028 表 1/1.9
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊 オペレータ付	0.154	日	51,000	7,854	KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式		2	#92
*** 単位当たり ***	1	m		49,670	
A=3 礫質土(礫径200mm以下) C=2 呼び径 1,800mm E=3 【F】圧入機損料(時間)			B=3 適用範囲 N 30 D=2 回転圧入機 F=7.4 圧入機の燃料消費量(L/時間)		
土木一般世話役 = $M * a / T = 1.0 * 1.0 / 6.5 = 0.154$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 特殊作業員 = $M * a / T = 1.0 * 1.0 / 6.5 = 0.154$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = $M * a / T = 2.0 * 1.0 / 6.5 = 0.308$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め ラフテレーンクレーン賃料 = $M * a / T = 1.0 * 1.0 / 6.5 = 0.154$ (日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

ケーシング引上げ工
呼び径 1,800mm

SG1E0602002

単第0 -0032 表

1 m 当り

回転圧入機

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.62	人	24,300	15,066	RTPC00009
特殊作業員	0.62	人	21,600	13,392	RTPC00001
普通作業員	1.24	人	16,800	20,832	RTPC00002
機-01_圧入機運転 回転圧入機 呼び径 1,800mm	5.0	時間	23,450	117,250	SM01G0001 単第0-0027 表
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊 オペレータ付	0.62	日	51,000	31,620	KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式		4	#92
1m当り(計/10m)			198,160	19,816	+00 198160/10
*** 単位当たり ***	1	m		19,820	
A=2 呼び径 1,800mm C=3 【F】圧入機損料(時間)			B=2 回転圧入機 D=7.4 圧入機の燃料消費量(L/時間)		

施工単価表

SG1D0602004

単第0 -0033 表

ケーシング撤去工
呼び径 1,800mm

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.07	人	24,300	1,701	RTPC00009
特殊作業員	0.07	人	21,600	1,512	RTPC00001
普通作業員	0.07	人	16,800	1,176	RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.53	時間	6,274	3,325	SM0103020 単第0-0021 表
ケーシング切断工	9.135	m	1,034	9,445	SG1E0602003 単第0-0022 表
諸雑費	1	一式		1	#92
*** 単位当たり ***	1	箇所		17,160	
A=2 呼び径 1,800mm			B=0.87	ケーシング撤去長(m)	
ケーシング切断長L = * (ケーシング呼び径) + ケーシング撤去長 * 4 = 3.1416 * (1,800/1,000) + 0.870 * 4 = 9.135(m) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

圧入掘削積込み工
呼び径 1,500mm

SG1D0602001

単第0 -0034 表

1 m 当り

砂質土

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.138	人	24,300	3,353	RTPC00009
特殊作業員	0.138	人	21,600	2,980	RTPC00001
普通作業員	0.277	人	16,800	4,653	RTPC00002
機-01_圧入機運転 回転圧入機 呼び径 1,500mm	0.9	時間	23,450	21,105	SM01G0001 単第0-0035 表
機-01_ドラグライン及びクラムシェル運転 061_油圧クラムシェル テレスコピック バケット容量(平積0.15~0.2m3)	0.474	時間	8,963	4,248	SM0102040 単第0-0036 表 0.9/1.9
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊 オペレータ付	0.138	日	51,000	7,038	KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式		3	#92
*** 単位当たり ***	1	m		43,380	
A=2 砂質土 C=1 呼び径 1,500mm E=3 【F】圧入機損料(時間)			B=3 適用範囲 N 30 D=2 回転圧入機 F=7.4 圧入機の燃料消費量(L/時間)		
土木一般世話役 = $M * a / T = 1.0 * 0.9 / 6.5 = 0.138$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 特殊作業員 = $M * a / T = 1.0 * 0.9 / 6.5 = 0.138$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = $M * a / T = 2.0 * 0.9 / 6.5 = 0.277$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め ラフテレーンクレーン賃料 = $M * a / T = 1.0 * 0.9 / 6.5 = 0.138$ (日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

機-01_圧入機運転
回転圧入機

SM01G0001

単第0 -0035 表

呼び径 1,500mm

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	0.15	人	19,800	2,970	RTPC00006
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	7.4	L	145	1,073	TTPC00013
圧入機損料 1500～2000	1.00	時間	19,400	19,400	F000000003
諸雑費	1	一式		7	推進工事用機械器具等損料参考資料 #91
*** 単位当たり ***	1	時間		23,450	
A=2 回転圧入機 C=3 【F】圧入機損料(時間) E=7.4 燃料消費量(L/時間)			B=1 呼び径 1,500mm D=0.15 運転労務数量(人/時間) F=1 機械損料数量(時間)		

施工単価表

機-01_ドラグライン及びクラムシェル運転
061 油圧クラムシェル テレスコピック

SM0102040

バケット容量(平積0.15~0.2m3)

単第0 -0036 表

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	0.16	人	19,800	3,168	RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	5.90	L	145	855	TTPC00013
ドラグライン及びクラムシェル 油圧クラムシェル・テレスコピック式 平積0.15~0.2m3	1.00	時間	4,940	4,940	M0204061020
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	時間		8,963	
A=6 C=0.16 E=1	061_油圧クラムシェル テレスコピック 運転労務数量(人/時間) 機械損料数量		B=1 D=5.9	バケット容量(平積0.15~0.2m3) 燃料消費量(L/時間)	
損料表 欄 = 4,940					

施工単価表

圧入掘削積込み工
呼び径 1,500mm

SG1D0602001
礫質土(礫径200mm以下)

単第0 -0037 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.154	人	24,300	3,742	RTPC00009
特殊作業員	0.154	人	21,600	3,326	RTPC00001
普通作業員	0.308	人	16,800	5,174	RTPC00002
機-01_圧入機運転 回転圧入機 呼び径 1,500mm	1.0	時間	23,450	23,450	SM01G0001 単第0-0035 表
機-01_ドラグライン及びクラムシェル運転 061_油圧クラムシェル テレスコピック バケット容量(平積0.15~0.2m3)	0.526	時間	8,963	4,714	SM0102040 単第0-0036 表 1/1.9
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊 オペレータ付	0.154	日	51,000	7,854	KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式		0	#92
*** 単位当たり ***	1	m		48,260	
A=3 礫質土(礫径200mm以下) C=1 呼び径 1,500mm E=3 【F】圧入機損料(時間)			B=3 適用範囲 N 30 D=2 回転圧入機 F=7.4 圧入機の燃料消費量(L/時間)		
土木一般世話役 = $M * a / T = 1.0 * 1.0 / 6.5 = 0.154$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 特殊作業員 = $M * a / T = 1.0 * 1.0 / 6.5 = 0.154$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = $M * a / T = 2.0 * 1.0 / 6.5 = 0.308$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め ラフテレーンクレーン賃料 = $M * a / T = 1.0 * 1.0 / 6.5 = 0.154$ (日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

SG1D0602002

単第0 -0038 表

ケーシング溶接工
呼び径 1,500mm

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ケーシング溶接工	4.7	m	1,421	6,678	SG1E0602001 単第0-0017 表
*** 単位当たり ***	1	箇所		6,678	
A=1 呼び径 1,500mm					

施工単価表

単第0 -0039 表

ケーシング引上げ工
呼び径 1,500mm

SG1D0602003

引上げ延長

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ケーシング引上げ工 呼び径 1,500mm 回転圧入機	0.9	m	19,820	17,838	SG1E0602002 単第0-0040 表
*** 単位当たり ***	1	箇所		17,838	
A=1 引上げ延長 C=2 回転圧入機 E=7.4 圧入機の燃料消費量(L/時間)			B=1 呼び径 1,500mm D=3 【F】圧入機損料(時間)		

施工単価表

ケーシング引上げ工
呼び径 1,500mm

SG1E0602002

単第0 -0040 表

1 m 当り

回転圧入機

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.62	人	24,300	15,066	RTPC00009
特殊作業員	0.62	人	21,600	13,392	RTPC00001
普通作業員	1.24	人	16,800	20,832	RTPC00002
機-01_圧入機運転 回転圧入機 呼び径 1,500mm	5.0	時間	23,450	117,250	SM01G0001 単第0-0035 表
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊 オペレータ付	0.62	日	51,000	31,620	KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式		4	#92
1m当り(計/10m)			198,160	19,816	+00 198160/10
*** 単位当たり ***	1	m		19,820	
A=1 呼び径 1,500mm C=3 【F】圧入機損料(時間)			B=2 回転圧入機 D=7.4 圧入機の燃料消費量(L/時間)		

施工単価表

ケーシング撤去工
呼び径 1,500mm

SG1D0602004

単第0 -0041 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.07	人	24,300	1,701	RTPC00009
特殊作業員	0.07	人	21,600	1,512	RTPC00001
普通作業員	0.07	人	16,800	1,176	RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.53	時間	6,274	3,325	SM0103020 単第0-0021 表
ケーシング切断工	8.192	m	1,034	8,470	SG1E0602003 単第0-0022 表
諸雑費	1	一式		6	#92
*** 単位当たり ***	1	箇所		16,190	
A=1 呼び径 1,500mm			B=0.87	ケーシング撤去長(m)	
ケーシング切断長L = * (ケーシング呼び径) + ケーシング撤去長 * 4 = 3.1416 * (1,500/1,000) + 0.870 * 4 = 8.192(m) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

SG1D0052002

単第0 -0042 表

組立0号マンホール
0号(内径750mm),楕円 深さ3m超~5m以下

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
組立マンホール設置工 0号又は楕円 深3m超~5m以下	1	箇所	26,400	26,400	TSG00037
*** 単位当たり ***	1	箇所		26,400	
A=3 C=1 0号(内径750mm),楕円 深さ3m超~5m以下			B=1 D=1 [規]4箇所以上		
設計単価 = 26,400*(1+0/100)*1.00*1.00 = 26,400(円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

底部工(組立式)(組立0号マンホール)
0号マンホール

SG1D0052001

単第0 -0043 表

インバートのみ

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.120	m3	33,970	4,076	SPK23040154 単第0-0044 表
モルタル上塗工(マンホール用)	0.550	m2	14,460	7,953	SG1E0044003 単第0-0045 表
*** 単位当たり ***	1	箇所		12,029	
A=4 材料別途 F=0.12 インバートコンクリート工使用数量(m3) H=3 人力打設			E=1 - G=2 小型構造物 I=2 18-8-40BB		
L=2 一般養生 P=1 - R=0.55 モルタル上塗工使用数量(m2)			N=2 現場内小運搬無し Q=2 モルタル上塗工 S=1 高炉		

施工単価表

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0044 表

小型構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 44.86%

材料構成比: 55.14%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

29,616

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	24.24%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.75%	24,300	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.67%	21,600	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		526.75	その他(労務)	0	ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	55.14%	21,900	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	15,400	TTPCD0010 TTPT00343
積算単価		33,970	積算単価	0	E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		
【補正式】 33,963.9040 = 29,616.0000 * { 《労務》 + ([24.240/100*16,800/22,300] + [9.750/100 * 24,300/26,500] + [8.670/100 * 21,600/25,700]) * [44.860/(24.240+9.750+8.670)] 《材料》 + ([55.140/100*21,900/15,400]) * [55.140/55.140] 《最終補正率》 + [100-44.860-55.140]/100 }					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
左官	0.33	人	22,400	7,392	R0350
普通作業員	0.33	人	16,800	5,544	RTPC00002
モルタル練 高炉	0.020	m3	76,200	1,524	SPK23040155 単第0-0046 表
諸雑費	1	一式		0	#92
*** 単位当たり ***	1	m2		14,460	
A=20 モルタル厚(mm)			B=1 高炉		
モルタルの使用量(m3) = 面積(1m2) * モルタル厚(mm) / 1000 = 1m2 * 20(mm) / 1000 = 0.020(m3) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

SPK23040155

単第0 -0046 表

モルタル練
高炉

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 83.71% 材料構成比: 16.29% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 87,605

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	56.03%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	27.52%	24,300	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		113.15	その他(労務)	0	ER009
セメント(高炉B) 25kg袋入	10.64%	21,200	セメント 高炉B 25kg袋入	17,600	TTPC00063 TTPT00063
コンクリート用砂 5mmまで {砂細目(洗い)} 県単価P36	5.65%	5,500	砂 細目(洗い)	4,720	TTPC00066 TTPT00066
積算単価		76,200	積算単価	0	EP001
A=1 高炉			B=1 -(全ての費用)		
【補正式】 76,194.8635 = 87,605.0000 * { 《労務》 + ([56.030/100*16,800/22,300] + [27.520/100 * 24,300/26,500]) * [83.710/(56.030+27.520)] 《材料》 + ([10.640/100*21,200/17,600] + [5.650/100 * 5,500/4,720]) * [16.290/(10.640+5.650)] 《最終補正率》 + [100-83.710-16.290]/100 }					

施工単価表

底部工(組立式)(組立1号マンホール)
1号マンホール

SG1D0053001

単第0 -0048 表

インバートのみ

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.180	m3	33,970	6,114	SPK23040154 単第0-0044 表
モルタル上塗工(マンホール用)	0.840	m2	14,460	12,146	SG1E0044003 単第0-0045 表
*** 単位当たり ***	1	箇所		18,260	
A=4 材料別途 F=0.18 インバートコンクリート工使用数量(m3) H=3 人力打設			E=1 - G=2 小型構造物 I=2 18-8-40BB		
L=2 一般養生 P=1 - R=0.84 モルタル上塗工使用数量(m2)			N=2 現場内小運搬無し Q=2 モルタル上塗工 S=1 高炉		

底部工(組立式)(組立2号マンホール)
インパートのみ

SG1D0054001

施工単価表

単第0 -0050 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.420	m3	33,970	14,267	SPK23040154 単第0-0044 表
モルタル上塗工(マンホール用)	1.610	m2	14,460	23,280	SG1E0044003 単第0-0045 表
*** 単位当たり ***	1	箇所		37,547	
A=4 材料別途 F=0.42 インパートコンクリート工使用数量(m3) H=3 人力打設			E=1 - G=2 小型構造物 I=2 18-8-40BB		
L=2 一般養生 P=1 - R=1.61 モルタル上塗工使用数量(m2)			N=2 現場内小運搬無し Q=2 モルタル上塗工 S=1 高炉		

施工単価表

組立2号マンホール
2号(内径1200mm) 深さ5m超~6m以下

SG1D0054002

単第0 -0051 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
組立マンホール設置工 2号 深5m超~6m以下	1	箇所	42,600	42,600	TSG00049
*** 単位当たり ***	1	箇所		42,600	
A=3 C=1	2号(内径1200mm) 深さ5m超~6m以下 -		B=1 D=1	[規]4箇所以上 -	
設計単価 = 42,600*(1+0/100)*1.00*1.00 = 42,600(円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

SPK23040156

単第0 -0052 表

型枠

一般型枠

小型構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 8,042.9

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	44.66%	24,400	型わく工	26,600	RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.77%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.53%	24,300	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		901.17	その他(労務)	0	ER009
積算単価		6,911	積算単価	0	EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		
【補正式】 6,910.8354 = 8,042.9000 * { 《労務》 + ([44.660/100*24,400/26,600] + [30.770/100 * 16,800/22,300] + [11.530/100 * 24,300/26,500]) * [100.000/(44.660+30.770+11.530)] 《最終補正率》 + [100-100.000]/100 }					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.14	人	24,300	3,402	RTPC00009
特殊作業員	0.14	人	21,600	3,024	RTPC00001
普通作業員	0.28	人	16,800	4,704	RTPC00002
諸雑費	1	一式		0	#92
*** 単位当たり ***	1	箇所		11,130	
A=3 段差 1.5m以上~2.0m未満					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.20	人	24,300	4,860	RTPC00009
特殊作業員	0.20	人	21,600	4,320	RTPC00001
普通作業員	0.20	人	16,800	3,360	RTPC00002
諸雑費	1	一式		0	#92
*** 単位当たり ***	1	箇所		12,540	
A=4 段差 2.0m以上~2.5m未満					

施工単価表

基礎碎石

SPK23040034

単第0 -0056 表

碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.22% 労務構成比: 67.59%

材料構成比: 27.19%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,289.7

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3)	5.19%	10,500	バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800	KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)		0.46	その他(機械)	0	EK009
普通作業員	32.39%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.14%	21,600	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	12.65%	19,800	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	7.95%	24,300	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		4.72	その他(労務)	0	ER009
再生クラッシャーラン RC - 40	22.33%	4,000	再生クラッシャーラン RC-40	1,200	TTPC00008 TTPT00008
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	4.83%	145	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

基礎砕石

SPK23040034

単第0 -0056 表

砕石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.22%

労務構成比: 67.59%

材料構成比: 27.19%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,289.7

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)		1.13	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		1,802	積算単価	0	EP001
A=4 D=1 砕石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 -(全ての費用)			B=1 RC-40		
【補正式】 1,801.2806 = 1,289.7000 * { 《機械》 ([5.190/100*10,500/8,800]) * [5.220/5.190]					
《労務》 + ([32.390/100*16,800/22,300] + [14.140/100 * 21,600/25,700] + [12.650/100 * 19,800/25,300] + [7.950/100 * 24,300/26,500]) * [67.590/(32.390+14.140+12.650+7.950)]					
《材料》 + ([22.330/100*4,000/1,200] + [4.830/100 * 145/138]) * [27.190/(22.330+4.830)]					
《最終補正率》 + [100-5.220-67.590-27.190]/100 }					

施工単価表

小型マンホール工 (塩化ビニル製)
マンホール径300mm 起点および中間形式

SG1D0057001

単第0 -0057 表

深さ2m以下 本管径150mm~200mm

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
小型マンホール工 (塩化ビニル製 300) 2m以下 本管径150・200	1	箇所	42,800	42,800	TSG00017
小型マンホール工 加算額【手間のみ】 鋳鉄製防護蓋設置費	1	箇所	650	650	TSG00085
*** 単位当たり ***	1	箇所		43,450	
A=1 起点および中間形式 C=1 [規]5箇所以上 E=1 - G=2 鋳鉄製防護蓋を設置する場合			B=1 深さ2m以下 本管径150mm~200mm D=1 - F=1 -		
設計単価 = 42,800*(1+0/100)*1.0*1.0 = 42,800(円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

SPK23040154

単第0 -0058 表

コンクリート

小型構造物 18-8-25(20)BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 44.86%

材料構成比: 55.14%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

29,616

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	24.24%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.75%	24,300	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.67%	21,600	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		526.75	その他(労務)	0	ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-20(25) W/C60%以下	55.14%	22,180	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	15,400	TTPC00003 TTPT00343
積算単価		34,270	積算単価	0	E9999
A=2 小型構造物 C=3 18-8-25(20)BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		
【補正式】 34,260.8179 = 29,616.0000 * { 《労務》 + ([24.240/100*16,800/22,300] + [9.750/100 * 24,300/26,500] + [8.670/100 * 21,600/25,700]) * [44.860/(24.240+9.750+8.670)] 《材料》 + ([55.140/100*22,180/15,400]) * [55.140/55.140] 《最終補正率》 + [100-44.860-55.140]/100 }					

施工単価表

基礎碎石
 碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下
 機械構成比： 5.53%

SPK23040034 RC-40
 材料構成比： 22.87%
 市場単価構成比： 0.00%

単第0 -0059 表

標準単価： 1,217.7
 1 m2 当り

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3)	5.50%	10,500	バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800	KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)		0.43	その他(機械)	0	EK009
普通作業員	34.31%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.98%	21,600	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	13.40%	19,800	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.42%	24,300	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		4.75	その他(労務)	0	ER009
再生クラッシャーラン RC - 40	17.73%	4,000	再生クラッシャーラン RC-40	1,200	TTPC00008 TTPT00008
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	5.11%	145	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

基礎砕石

SPK23040034

単第0 -0059 表

砕石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.53%

労務構成比: 71.60%

材料構成比: 22.87%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,217.7

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)		1.03	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		1,561	積算単価	0	EP001
A=3 D=1 砕石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 -(全ての費用)			B=1 RC-40		
【補正式】 1,560.9517 = 1,217.7000 * { 《機械》 ([5.500/100*10,500/8,800]) * [5.530/5.500]					
《労務》 + ([34.310/100*16,800/22,300] + [14.980/100 * 21,600/25,700] + [13.400/100 * 19,800/25,300] + [8.420/100 * 24,300/26,500]) * [71.600/(34.310+14.980+13.400+8.420)]					
《材料》 + ([17.730/100*4,000/1,200] + [5.110/100 * 145/138]) * [22.870/(17.730+5.110)]					
《最終補正率》 + [100-5.530-71.600-22.870]/100 }					

施工単価表

SDT00017

単第0 -0060 表

蓋版
蓋版(各種) 40 重量

1 枚 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_蓋版【手間のみ】 コンクリート・鋼製_40kg/枚以下 時間的制約なし	1.000	枚	264	264	TDT000817
鋼製グレーチング(溝ぶた) 300用 T-14 細目 参考重量37.2kg	1.000	組	23,400	23,400	F0000000032
諸雑費	1	一式		6	#91
*** 単位当たり ***	1	枚		23,670	
A=1 昼間施工 D=32 【F】蓋版(枚) F=1 時間的制約なし			B=9 蓋版(各種) E=1 40 重量 G=1 -		
設計単価 = 264.6 * 1.00 = 264 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0061 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 31.93%

材料構成比: 68.07%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

24,215

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	14.27%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.38%	21,600	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.11%	24,300	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		429.29	その他(労務)	0	ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-20(25) W/C60%以下	68.07%	22,180	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	15,400	TTPC00003 TTPT00343
積算単価		30,060	積算単価	0	E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=3 18-8-25(20)BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		
【補正式】 30,056.7889 = 24,215.0000 * { 《労務》 + ([14.270/100*16,800/22,300] + [8.380/100 * 21,600/25,700] + [7.110/100 * 24,300/26,500]) * [31.930/(14.270+8.380+7.110)] 《材料》 + ([68.070/100*22,180/15,400]) * [68.070/68.070] 《最終補正率》 + [100-31.930-68.070]/100 }					

施工単価表

単第0 -0062 表

SPK23040156

鉄筋・無筋構造物

型枠

一般型枠

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1 m2 当り

8,890.1

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	46.99%	24,400	型わく工	26,600	RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.08%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.24%	24,300	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		1,440.06	その他(労務)	0	ER009
積算単価		7,705	積算単価	0	EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=1 鉄筋・無筋構造物		
【補正式】 7,704.9936 = 8,890.1000 * { 《労務》 + ([46.990/100*24,400/26,600] + [25.080/100 * 16,800/22,300] + [9.240/100 * 24,300/26,500]) * [100.000/(46.990+25.080+9.240)] 《最終補正率》 + [100-100.000]/100 }					

施工単価表

鉄筋工
SD345 D13

SS000099

単第0 -0063 表

一般構造物 [規]10t未満

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鉄筋工 加工・組立共	1.000	t	66,700	66,700	TSPC00001
異形棒鋼 SD345 D13	1.030	t	110,000	113,300	TTPC00001 1*1.03
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	t		180,000	
A=1 - D=1 一般構造物 F=2 [規]10t未満 I=1 - K=1 -			B=5 SD345_D13 E=1 - H=1 - J=1 -		
設計単価 = 58,000*(1+15/100)*(1.00*1.00*1.00*1.00*1.00)*1.00 = 66,700(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

コンクリートアンカーボルト設置
あと施工アンカー(各種)

SPK23040407

単第0 -0064 表

機械構成比: 20.24% 労務構成比:

準用

70.89%

材料構成比: 8.87%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

本 当り
1,554.3

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>高所作業車(トラック架装リフト) 幅広デッキ,ブーム型 作業床高10~12m 長期割引適用外	20.24%	31,500	高所作業車 トラック架装リフト・ブーム型 幅広デッキタイプ 作業床高さ10~12m以下	20,000	KTPC00068 KTPT00068
特殊作業員	23.19%	21,600	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	21.16%	19,800	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	13.63%	24,300	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	11.47%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)		18.43	その他(労務)	0	ER009
差し筋 鉄筋D13 L=350 本換算 県単価P2	6.04%	31	あと施工アンカー 芯棒打込み式 M12	94	F000000205 TTPT00217
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	2.65%	145	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		1.53	その他(材料)	0	EZ009

施工単価表

コンクリートアンカーボルト設置
あと施工アンカー(各種)

SPK23040407

単第0 -0064 表

機械構成比: 20.24% 労務構成比: 70.89% 材料構成比: 8.87% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,554.3 本 当り

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価		1,479	積算単価	0	EP001
A=1 足場無し D=205 【F】あと施工アンカー(本)			B=4 あと施工アンカー(各種)		
【補正式】 1,478.5904 = 1,554.3000 * { 《機械》 ([20.240/100*31,500/20,000]) * [20.240/20.240]					
《労務》 + ([23.190/100*21,600/25,700] + [21.160/100 * 19,800/25,300] + [13.630/100 * 24,300/26,500] + [11.470/100 * 16,800/22,300]) * [70.890/(23.190+21.160+13.630+11.470)]					
《材料》 + ([6.040/100*31/94] + [2.650/100 * 145/138]) * [8.870/(6.040+2.650)]					
《最終補正率》 + [100-20.240-70.890-8.870]/100 }					

施工単価表

コンクリート削孔(電動ハンマドリル)

SPK23040118

単第0 -0065 表

削孔深さ30mm以上200mm未満

機械構成比: 2.41% 労務構成比: 95.01% 材料構成比: 2.58% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 孔 当り 613.43

代表機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 出力2kVA	1.15%	520	<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量2kVA 低騒音	455	KTPC00041 KTPT00041
電動ハンマドリル 穴あけ能力 38~40mm	0.81%	273	電動ハンマドリル 穴あけ能力 38~40mm	267	MTPC00146 MTPT00146
その他(機械)		3.01	その他(機械)	0	EK009
特殊作業員	46.13%	21,600	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	18.17%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.95%	24,300	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		90.73	その他(労務)	0	ER009
ガソリン レギュラー スタンド	2.10%	158	ガソリンレギュラースタンド	154	TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)		3.02	その他(材料)	0	EZ009

施工単価表

コンクリート削孔(電動ハンマドリル)

SPK23040118

単第0 -0065 表

削孔深さ30mm以上200mm未満

1

孔 当り

機械構成比: 2.41%

労務構成比: 95.01%

材料構成比: 2.58%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

613.43

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価		517.8	積算単価	0	EP001
A=1 削孔深さ30mm以上200mm未満					
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00146	損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1)				
【補正式】	= 198 * (90 / 140) + (154.0) = 273				
517.7734 = 613.4300 * {					
《機械》					
([1.150/100*520/455] + [0.810/100 * 273/267]) * [2.410/(1.150+0.810)]					
《労務》					
+ ([46.130/100*21,600/25,700] + [18.170/100 * 16,800/22,300] + [12.950/100 * 24,300/26,500]) * [95.010/(46.130+18.170+12.950)]					
《材料》					
+ ([2.100/100*158/154]) * [2.580/2.100]					
《最終補正率》					
+ [100-2.410-95.010-2.580]/100 }					

施工単価表

組立1号マンホール
1号(内径900mm) 深さ3m以下

SG1D0053002

単第0 -0066 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
組立マンホール設置工 1号 深3m以下	1	箇所	30,500	30,500	TSG00039
*** 単位当たり ***	1	箇所		30,500	
A=1 1号(内径900mm) 深さ3m以下 C=1 -			B=1 [規]4箇所以上 D=1 -		
設計単価 = 30,500*(1+0/100)*1.00*1.00 = 30,500(円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

底部工(組立式)(組立1号マンホール)
1号マンホール

SG1D0053001
インバート及び基礎砕石

単第0 -0067 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
再生クラッシャーラン RC - 40	0.228	m3	4,000	912	TTPC00008
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.180	m3	33,970	6,114	SPK23040154 単第0-0044 表
モルタル上塗工(マンホール用)	0.840	m2	14,460	12,146	SG1E0044003 単第0-0045 表
*** 単位当たり ***	1	箇所		19,172	
A=2 RC-40 D=0.2 砕石厚(m) F=0.18 インバートコンクリート工使用数量(m3)			C=0.95 砕石面積(m2) E=1 - G=2 小型構造物		
H=3 人力打設 L=2 一般養生 P=1 -			I=2 18-8-40BB N=2 現場内小運搬無し Q=2 モルタル上塗工		
R=0.84 モルタル上塗工使用数量(m2)			S=1 高炉		
砕石の使用量(m3) = 面積(m2) * 厚さ(m) * (1 + ロス率) = 0.950(m2) * 0.200(m) * (1 + 0.2) = 0.228(m3) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.19	人	24,300	4,617	RTPC00009
特殊作業員	0.19	人	21,600	4,104	RTPC00001
普通作業員	0.19	人	16,800	3,192	RTPC00002
諸雑費	1	一式		7	#92
*** 単位当たり ***	1	箇所		11,920	
A=3 段差 1.5m以上~2.0m未満					

施工単価表

SG1D0052002

単第0 -0069 表

組立0号マンホール
0号(内径750mm),楕円 深さ2m以下

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
組立マンホール設置工 0号又は楕円 深2m以下	1	箇所	23,700	23,700	TSG00033
*** 単位当たり ***	1	箇所		23,700	
A=1 0号(内径750mm),楕円 深さ2m以下 C=1 -			B=1 [規]4箇所以上 D=1 -		
設計単価 = 23,700*(1+0/100)*1.00*1.00 = 23,700(円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

底部工(組立式)(組立0号マンホール)
0号マンホール

SG1D0052001
インバート及び基礎砕石

単第0 -0070 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
再生クラッシャーラン RC - 40	0.168	m3	4,000	672	TTPC00008
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.120	m3	33,970	4,076	SPK23040154 単第0-0044 表
モルタル上塗工(マンホール用)	0.550	m2	14,460	7,953	SG1E0044003 単第0-0045 表
*** 単位当たり ***	1	箇所		12,701	
A=2 RC-40 D=0.2 砕石厚(m) F=0.12 インバートコンクリート工使用数量(m3) H=3 人力打設 L=2 一般養生 P=1 - R=0.55 モルタル上塗工使用数量(m2)			C=0.7 砕石面積(m2) E=1 - G=2 小型構造物 I=2 18-8-40BB N=2 現場内小運搬無し Q=2 モルタル上塗工 S=1 高炉		
砕石の使用量(m3) = 面積(m2) * 厚さ(m) * (1 + ロス率) = 0.700(m2) * 0.200(m) * (1 + 0.2) = 0.168(m3) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

SDT00013

単第0 -0071 表

U型側溝
U型側溝(各種) L=2000mm/本

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m	3,133	3,133	TDT000725
DCT側溝 300×300×2000 参考重量370kg	0.500	個	16,900	8,450	F000000021 見積
再生クラッシャーラン RC-40	0.062	m3	4,000	248	TTPC00008
諸雑費	1	一式		9	#91
*** 単位当たり ***	1	m		11,840	
A=1 昼間施工 D=21 【F】U型側溝(本) F=6 1000 重量			B=5 U型側溝(各種) E=3 L=2000mm/本 G=1 時間的制約なし		
I=1 - K=2 RC-40			J=1 - N=0.52 基礎碎石の設計数量(m3/10m)		
設計単価 = 3,133 * (1.00 * 1.00 * 1.00) = 3,133 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					
側溝材料の数量 = 1 / 2.000 = 0.500(本/m) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
基礎碎石使用量 = (0.520 / 10) * 1.20 = 0.062(m3/m) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

蓋版(コンクリート蓋)
蓋版(各種) 40 重量

SDT00017

単第0 -0072 表

1 枚 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_蓋版【手間のみ】 コンクリート・鋼製_40kg/枚以下 時間的制約なし	1.000	枚	264	264	TDT000817
DCT側溝用コンクリート蓋(車道用リット付) 300×500 参考重量33kg	1.000	枚	2,540	2,540	F0000000024 見積
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	枚		2,804	
A=1 昼間施工 D=24 【F】蓋版(枚) F=1 時間的制約なし			B=9 蓋版(各種) E=1 40 重量 G=1 -		
設計単価 = 264.6 * 1.00 = 264 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

蓋版(グレーチング蓋)
蓋版(各種) 40 重量

SDT00017

単第0 -0073 表

1 枚 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_蓋版【手間のみ】 コンクリート・鋼製_40kg/枚以下 時間的制約なし	1.000	枚	264	264	TDT000817
鋼製グレーチング(DCT側溝蓋) 300用 T-25(細目) B300×L500 参考重量16.3kg	1.000	枚	24,700	24,700	F0000000025
諸雑費	1	一式		6	見積 #91
*** 単位当たり ***	1	枚		24,970	
A=1 昼間施工 D=25 【F】蓋版(枚) F=1 時間的制約なし			B=9 蓋版(各種) E=1 40 重量 G=1 -		
設計単価 = 264.6 * 1.00 = 264 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

単第0 -0074 表

SDT00013

U型側溝

U型側溝(各種) L=2000mm/本

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m	3,133	3,133	TDT000725
落ち蓋式U型側溝(自由勾配用) 車道用 B300×H400×L2000 参考重量498kg	0.500	個	20,600	10,300	F000000022 見積
再生クラッシャーラン RC - 40	0.062	m3	4,000	248	TTPC00008
諸雑費	1	一式		9	#91
*** 単位当たり ***	1	m		13,690	
A=1 昼間施工 D=22 【F】U型側溝(本) F=6 1000 重量			B=5 U型側溝(各種) E=3 L=2000mm/本 G=1 時間的制約なし		
I=1 - K=2 RC-40			J=1 - N=0.52 基礎碎石の設計数量(m3/10m)		
設計単価 = 3,133 * (1.00 * 1.00 * 1.00) = 3,133 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					
側溝材料の数量 = 1 / 2.000 = 0.500(本/m) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
基礎碎石使用量 = (0.520 / 10) * 1.20 = 0.062(m3/m) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

U型側溝
U型側溝(各種) L=2000mm/本

SDT00013

単第0 -0075 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m	3,133	3,133	TDT000725
落ち蓋式U型側溝(自由勾配用) 車道用 B300×H500×L2000 参考重量557k	0.500	個	25,000	12,500	F000000023 見積
再生クラッシャーラン RC - 40	0.062	m3	4,000	248	TTPC00008
諸雑費	1	一式		9	#91
*** 単位当たり ***	1	m		15,890	
A=1 昼間施工 D=23 【F】U型側溝(本) F=6 1000 重量			B=5 U型側溝(各種) E=3 L=2000mm/本 G=1 時間的制約なし		
I=1 - K=2 RC-40			J=1 - N=0.52 基礎碎石の設計数量(m3/10m)		
設計単価 = 3,133 * (1.00 * 1.00 * 1.00) = 3,133 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					
側溝材料の数量 = 1 / 2.000 = 0.500(本/m) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
基礎碎石使用量 = (0.520 / 10) * 1.20 = 0.062(m3/m) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

自由勾配側溝
自由勾配側溝(各種) 1000 重量

SDT00015

単第0 -0076 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m	4,706	4,706	TDT000781
自由勾配側溝(横断)1枚グレーチング仕様 B 300×H 400×2000 鳥取県認定グリーン商品 参考重量555kg	0.500	個	56,800	28,400	F0000000026 県単価P160
再生クラッシャーラン RC - 40	0.086	m3	4,000	344	TTPC00008
生コンクリート 18-8-25(20) 高炉(W/C 60%以下)	0.066	m 3	22,180	1,463	F0000000020 県単価P11
諸雑費	1	一式		7	#91
*** 単位当たり ***	1	m		34,920	
A=1 昼間施工 C=26 【F】自由勾配側溝(2m/本) E=1 時間的制約なし			B=50 自由勾配側溝(各種) D=1 1000 重量 F=1 -		
G=2 RC-40 J=2 基礎及び底部Co(各種) L=0.62 基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)			I=0.72 基礎碎石の設計数量(m3/10m) K=20 【F】基礎及び底部Co(m3) M=1 -		
設計単価 = 4,706 * 1.00 = 4,706 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					
側溝材料の数量 = 1 / 2 = 0.500(本/m) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
基礎碎石使用量 = (0.720 / 10) * 1.20 = 0.086(m3/m) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
基礎及び底部Co使用量 = (0.620 / 10) * 1.06 = 0.066(m3/m) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

蓋版(グレーチング蓋)
蓋版(各種) 40<重量 170

SDT00017

単第0 -0077 表

1 枚 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_蓋版【手間のみ】 コンクリート・鋼製_40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし	1.000	枚	683	683	TDT000819
グレーチング(自由勾配側溝蓋) T-25横断B300 L=1000 1枚用(細目)	1.000	枚	55,000	55,000	F0000000028 県単価P64
諸雑費	1	一式		7	#91
*** 単位当たり ***	1	枚		55,690	
A=1 昼間施工 D=28 【F】蓋版(枚) F=1 時間的制約なし			B=9 蓋版(各種) E=2 40<重量 170 G=1 -		
設計単価 = 683.3 * 1.00 = 683 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

自由勾配側溝
自由勾配側溝(各種) 1000 重量

SDT00015

単第0 -0078 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m	4,706	4,706	TDT000781
自由勾配側溝(横断)1枚グレーチング仕様 B 400×H 500×2000 鳥取県認定グリーン商品 参考重量735kg	0.500	個	68,400	34,200	F000000027 県単価P161
再生クラッシャーラン RC - 40	0.100	m3	4,000	400	TTPC00008
生コンクリート 18-8-25(20) 高炉(W/C 60%以下)	0.077	m 3	22,180	1,707	F000000020 県単価P11
諸雑費	1	一式		7	#91
*** 単位当たり ***	1	m		41,020	
A=1 昼間施工 C=27 【F】自由勾配側溝(2m/本) E=1 時間的制約なし			B=50 自由勾配側溝(各種) D=1 1000 重量 F=1 -		
G=2 RC-40 J=2 基礎及び底部Co(各種) L=0.73 基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)			I=0.83 基礎碎石の設計数量(m3/10m) K=20 【F】基礎及び底部Co(m3) M=1 -		
設計単価 = 4,706 * 1.00 = 4,706 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					
側溝材料の数量 = 1 / 2 = 0.500(本/m) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
基礎碎石使用量 = (0.830 / 10) * 1.20 = 0.100(m3/m) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
基礎及び底部Co使用量 = (0.730 / 10) * 1.06 = 0.077(m3/m) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

蓋版(グレーチング蓋)
蓋版(各種) 40<重量 170

SDT00017

単第0 -0079 表

1 枚 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_蓋版【手間のみ】 コンクリート・鋼製_40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし	1.000	枚	683	683	TDT000819
グレーチング(自由勾配側溝蓋) T-25横断B400 L=1000 1枚用(細目)	1.000	枚	77,600	77,600	F0000000029 県単価P64
諸雑費	1	一式		7	#91
*** 単位当たり ***	1	枚		78,290	
A=1 昼間施工 D=29 【F】蓋版(枚) F=1 時間的制約なし			B=9 蓋版(各種) E=2 40<重量 170 G=1 -		
設計単価 = 683.3 * 1.00 = 683 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)
18-8-25(20)BB

SPK23040105

0.28m3を超え0.30m3以下

単第0 -0080 表

1

箇所 当り

機械構成比: 0.09% 労務構成比:

89.29% 材料構成比: 10.62%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

44,479

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3)	0.09%	10,500	バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800	KTPC00018 KTPT00018
型わく工	35.46%	24,400	型わく工	26,600	RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	29.70%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.18%	24,300	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.94%	21,600	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		4,177.98	その他(労務)	0	ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-20(25) W/C60%以下	10.22%	22,180	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%	14,800	TTPC00003 TTPT00003
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.09%	145	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		206.1	その他(材料)	0	EZ009

施工単価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)
18-8-25(20)BB

SPK23040105

0.28m3を超え0.30m3以下

単第0 -0080 表

1

箇所 当り

機械構成比: 0.09% 労務構成比:

89.29% 材料構成比: 10.62%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

44,479

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価		41,000	積算単価	0	E9999
A=1 18-8-25(20)BB D=2 人力打設 F=1 -			C=5 0.28m3を超え0.30m3以下 E=1 一般養生・特殊養生(練炭)		
【補正式】 40,991.4616 = 44,479.0000 * { 《機械》 ([0.090/100*10,500/8,800]) * [0.090/0.090]					
《労務》 + ([35.460/100*24,400/26,600] + [29.700/100 * 16,800/22,300] + [11.180/100 * 24,300/26,500] + [1.940/100 * 21,600/25,700]) * [89.290/(35.460+29.700+11.180+1.940)]					
《材料》 + ([10.220/100*22,180/14,800] + [0.090/100 * 145/138]) * [10.620/(10.220+0.090)]					
《最終補正率》 + [100-0.090-89.290-10.620]/100 }					

施工単価表

SDT00017

単第0 -0081 表

蓋版
蓋版(各種) 40<重量 170

1 枚 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_蓋版【手間のみ】 コンクリート・鋼製_40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし	1.000	枚	683	683	TDT000819
鋼製グレーチング(ますぶた) 500×500用 T-25 細目 ボルト固定 参考重量65.1kg	1.000	組	50,500	50,500	F0000000030
諸雑費	1	一式		7	#91
*** 単位当たり ***	1	枚		51,190	
A=1 昼間施工 D=30 【F】蓋版(枚) F=1 時間的制約なし			B=9 蓋版(各種) E=2 40<重量 170 G=1 -		
設計単価 = 683.3 * 1.00 = 683 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)
18-8-25(20)BB

SPK23040105

0.38m3を超え0.40m3以下

単第0 -0082 表

1

箇所 当り

機械構成比: 0.09% 労務構成比:

88.22% 材料構成比: 11.69%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

54,059

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3)	0.09%	10,500	バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800	KTPC00018 KTPT00018
型わく工	34.59%	24,400	型わく工	26,600	RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	29.58%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.15%	24,300	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.11%	21,600	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		4,972.77	その他(労務)	0	ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-20(25) W/C60%以下	11.31%	22,180	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%	14,800	TTPC00003 TTPT00003
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.08%	145	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		242.53	その他(材料)	0	EZ009

施工単価表

単第0 -0082 表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK23040105

18-8-25(20)BB

0.38m3を超え0.40m3以下

機械構成比: 0.09% 労務構成比: 88.22%

材料構成比: 11.69%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

箇所 当り
54,059

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価		50,170	積算単価	0	E9999
A=1 18-8-25(20)BB D=2 人力打設 F=1 -			C=10 0.38m3を超え0.40m3以下 E=1 一般養生・特殊養生(練炭)		
【補正式】 50,166.7465 = 54,059.0000 * { 《機械》 ([0.090/100*10,500/8,800]) * [0.090/0.090]					
《労務》 + ([34.590/100*24,400/26,600] + [29.580/100 * 16,800/22,300] + [11.150/100 * 24,300/26,500] + [2.110/100 * 21,600/25,700]) * [88.220/(34.590+29.580+11.150+2.110)]					
《材料》 + ([11.310/100*22,180/14,800] + [0.080/100 * 145/138]) * [11.690/(11.310+0.080)]					
《最終補正率》 + [100-0.090-88.220-11.690]/100 }					

施工単価表

SDT00017

単第0 -0083 表

蓋版
蓋版(各種) 40<重量 170

1 枚 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_蓋版【手間のみ】 コンクリート・鋼製_40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし	1.000	枚	683	683	TDT000819
鋼製グレーチング(ますぶた) 600×600用 T-25 細目 ボルト固定 参考重量86.5kg	1.000	組	64,000	64,000	F0000000031
諸雑費	1	一式		7	#91
*** 単位当たり ***	1	枚		64,690	
A=1 昼間施工 D=31 【F】蓋版(枚) F=1 時間的制約なし			B=9 蓋版(各種) E=2 40<重量 170 G=1 -		
設計単価 = 683.3 * 1.00 = 683 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.9	人	24,300	46,170	RTPC00009
普通作業員	5.0	人	16,800	84,000	RTPC00002
機-01_バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.28m3(平積0.2m3)	11.1	時間	6,173	68,520	SM0102020 単第0-0085 表
諸雑費	1	一式		0	#92
1m3当り(計/100m3)			198,690	1,986	+00 198690/100
*** 単位当たり ***	1	m3		1,986	
A=1 山積0.28m3					

施工単価表

機-01_バックホウ運転
113 標準型 排2

SM0102020
山積0.28m3(平積0.2m3)

単第0 -0085 表

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	0.16	人	19,800	3,168	RTPC00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	5.90	L	145	855	TTPC00013
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	1.00	時間	2,150	2,150	MTPC00062
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	時間		6,173	
A=3 113_標準型 排2 C=0.16 運転労務数量(人/時間) E=0 機械損料数量			B=1 山積0.28m3(平積0.2m3) D=5.9 燃料消費量(L/時間)		
[参考] 豪雪割増ありの場合 損料表 欄 = 欄 + (欄 * 1.1) / (欄 / 欄) = 713 + (5,478.0) / (690 / 180) 損料表 欄 = 2,150					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.5	人	24,300	60,750	RTPC00009
普通作業員	3.8	人	16,800	63,840	RTPC00002
機-01_バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.28m3(平積0.2m3)	7.6	時間	6,173	46,914	SM0102020 単第0-0085 表
タンバ締固め	100	m3	1,205	120,500	SPK23040021 単第0-0087 表
諸雑費	1	一式		0	#92
1m3当り(計/100m3)			292,004	2,920	+00 292004/100
*** 単位当たり ***	1	m3		2,920	
A=1 山積0.28m3			C=6 材料別途		

タンパ締固め

SPK23040021

施工単価表

単第0 -0087 表

頁0-0406

機械構成比: 1.31% 労務構成比: 96.83% 材料構成比: 1.86% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,487.2

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	1.31%	585	タンパ及びランマ 質量60~80kg	471	KTPC00020 KTPT00020
特殊作業員	51.85%	21,600	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	44.98%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
ガソリン レギュラー スタンド	1.86%	158	ガソリンレギュラースタンド	154	TTPC00014 TTPT00014
積算単価		1,205	積算単価	0	EP001
A=1 -(全ての費用)					
【補正式】 1,204.6300 = 1,487.2000 * { 《機械》 ([1.310/100*585/471]) * [1.310/1.310] 《労務》 + ([51.850/100*21,600/25,700] + [44.980/100 * 16,800/22,300]) * [96.830/(51.850+44.980)] 《材料》 + ([1.860/100*158/154]) * [1.860/1.860] 《最終補正率》 + [100-1.310-96.830-1.860]/100 }					

発生土運搬工(4t積級,2t積級,機械積込み)

SG1E0003002

施工単価表

単第0 -0088 表

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック運転 011_オンロード ディーゼル 4t積級	0.25	日	32,800	8,200	SM2203010 単第0-0089 表
1m3当り(計/10m3)			8,200	820	+00 8200/10
*** 単位当たり ***	1	m3		820	
A=2 山積0.28m3 C=2 [有]DID区間 E=1 路面状況:良好			B=1 4t積級 D=1 0.5以下		

施工単価表

ダンプトラック運転
011 オンロード ディーゼル

SM2203010

単第0 -0089 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
一般運転手	1.00	人	18,100	18,100	RTPC00007
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	32.00	L	145	4,640	TTPC00013
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 4t積級	1.29	供用日	7,560	9,752	MTPC00017
タイヤ損耗費 ダンプトラック4t 良好	1.29	供用日	233	300	K1019
諸雑費	1	一式		8	#91
*** 単位当たり ***	1	日		32,800	
A=1 011_オンロード ディーゼル C=1 運転労務数量(人/日) E=1.29 機械損料数量(供用日/日)			B=2 4t積級 D=32 燃料消費量(L/日) F=1 路面状況:良好		
[参考] 豪雪割増ありの場合 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) = 507 * (830 / 180) + (5,225.0)					
損料表 欄 = 7,560					

施工単価表

土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0090 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離0.2km以下

1

m3 当り

機械構成比: 25.13% 労務構成比:

61.92% 材料構成比: 12.95%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

681.68

代表機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	25.13%	7,793	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	7,323	MTPC00017T1 MTPT00017T1
一般運転手	61.92%	18,100	運転手(一般)	21,100	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	12.95%	145	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		637.2	積算単価	0	EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=1 距離0.2km以下			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=2 DID区間有り		
<p>[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00017T1 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) + 損耗費 = 507 * (830 / 180) + (5,225.0) + 233 = 7,793</p> <p>【補正式】 637.1388 = 681.6800 * {</p>					
<p>《機械》 ([25.130/100*7,793/7,323]) * [25.130/25.130]</p> <p>《労務》 + ([61.920/100*18,100/21,100]) * [61.920/61.920]</p> <p>《材料》 + ([12.950/100*145/138]) * [12.950/12.950]</p> <p>《最終補正率》 + [100-25.130-61.920-12.950]/100 }</p>					

施工単価表

硬質塩化ビニル管布設工
呼び径 150mm

SG1D0006001

単第0 -0091 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
硬質塩化ビニル管設置 管径 150 mm	1	m	3,490	3,490	TSG00057
*** 単位当たり ***	1	m		3,490	
A=1 呼び径 150mm C=1 -			B=1 [規]20m以上 D=1 -		
設計単価 = 3,490*(1+0/100)*1.0*1.0 = 3,490(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.019	人	24,300	461	RTPC00009
溶接工	0.038	人	26,700	1,014	RTPC00019
普通作業員	0.019	人	16,800	319	RTPC00002
諸雑費	10	%	1,794	179	#09
*** 単位当たり ***	1	m		1,973	
A=6 小型立坑(鋼製ケーシング)					

施工単価表

砂基礎工(機械施工)

SG1D0019002

単第0 -0093 表

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
砂基礎設置 機械施工	1	m3	2,332	2,332	TSG00075
*** 単位当たり ***	1	m3		2,332	
A=3 材料別途 F=1 -			D=2 [規]10m3未満		
設計単価 = 2,120*(1+10/100)*1.00*1.00 = 2,332(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

単第0 -0094 表

圧入機設置撤去
100本未満

V0015
サドフィルター無、商用電力無

100 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.7	人	24,300	65,610	RTPC00009 9
特殊作業員	7.5	人	21,600	162,000	RTPC00001 9
普通作業員	7.5	人	16,800	126,000	RTPC00002 9
小型渦巻ポンプ [呼水・片吸込・モーター駆動型] 口径40mm 全揚程15m	2.5	日	361	902	M0043 機損P303
諸雑費	31	%	353,610	109,588	#09 × 労務費
電力量料金 臨時電力	155	kWh	27.1	4,200	T9999 電気料金単価表(中国電力)
圧入機撤去 100本未満	100	本	3,800	380,000	V0016 単第0-0095 表
*** 合計 ***	100	本		848,300	
*** 単位当たり ***	1	本		8,483	

施工単価表

単第0 -0095 表

V0016

ウレソ^oント撤去
100本未満

100 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.8	人	24,300	43,740	RTPC00009 9
特殊作業員	5.0	人	21,600	108,000	RTPC00001 9
普通作業員	7.6	人	16,800	127,680	RTPC00002 9
諸雑費	36	%	279,420	100,580	#09 × 労務費
*** 合計 ***	100	本		380,000	
*** 単位当たり ***	1	本		3,800	

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.3	人	24,300	7,290	RTPC00009
特殊作業員	0.9	人	21,600	19,440	RTPC00001
普通作業員	1.2	人	16,800	20,160	RTPC00002
諸雑費	36	%	46,890	16,790	#09
ウレホ イトホ ノフ 撤去	1	組	36,320	36,320	× 労務費 V0020 単第0-0097 表
*** 単位当たり ***	1	組		100,000	

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.1	人	24,300	2,430	RTPC00009 9
特殊作業員	0.6	人	21,600	12,960	RTPC00001 9
普通作業員	0.8	人	16,800	13,440	RTPC00002 9
諸雑費	26	%	28,830	7,490	#09 × 労務費
*** 単位当たり ***	1	組		36,320	

ポンプ運転

V0021

施工単価表

単第0 -0098 表

頁0-0417

作業時排水

下水道用設計標準歩掛表B-30-2適用

1 日 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	0.14	人	21,600	3,024	RTPC00001
機-16_発動発電機運転 ディーゼル25kVA 排出ガス対策型2次基準	1	日	5,218	5,218	S9469 単第0-0099 表
諸雑費	3	%	8,242	247	#09
*** 単位当たり ***	1	日		8,489	

施工単価表

単第0 -0099 表

機-16_発動発電機運転
ディーゼル25kVA

S9469
排出ガス対策型2次基準

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	22.00	L	145	3,190	TTPC00013
<賃>発動発電機(ディーゼル発電機) 出力25kVA	1.20	供用日	1,690	2,028	KR020003
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	日		5,218	
A=6 C=1.2 ディーゼル25kVA 機械賃料数量(供用日/日)			B=22 D=3 燃料消費量(L/日) 排出ガス対策型2次基準		

施工単価表

本管挿入工
呼び径200mm

V0003
本管長2m以下

鋼製さや管推進工法編P221、226、241、242

単第0 -0100 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1	人	24,300	24,300	RTPC00009
特殊作業員	2	人	21,600	43,200	RTPC00001
普通作業員	1	人	16,800	16,800	RTPC00002
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	1	日	36,950	36,950	S9057 単第0-0002 表
本管挿入工機械器具損料	1	運転日	3,408	3,408	V0004 単第0-0101 表 鋼製さや管推進工法編P242
機-16_発動発電機運転 ディーゼル45kVA 普通型	1	日	9,985	9,985	S9469 単第0-0102 表
車上式プラント用トラック運転費 4~4.5 t 積	1	日	13,450	13,450	V0002 単第0-0004 表 鋼製さや管推進工法編P232 ~ P233
計		日	148,093	148,093	+00 148093*1 1日当り
1 m当り		m	148,093	9,141	+00 148093/16.2 計/本管挿入標準日進量16.2m
*** 単位当たり ***	1	m		9,141	

施工単価表

鋼製さや管推進工法編P242

1 運転日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
モータウインチ 単胴 巻上1.5t×40m/min巻取 16×200m	1	日	1,810	1,810	M2843 機損P339
チェーンレバーホイスト[レバーブロック 能力15kN(1.5t)移動量1.5m	1	日	99	99	M3501 機損P387
計		供用日	1,909	1,909	+00 1909*1 1日当り
運転1日当り		運転日	1,909	3,408	+00 1909/0.56 計/ (90/160)
*** 単位当たり ***	1	運転日		3,408	

施工単価表

機-16_発動発電機運転
ディーゼル45kVA

S9469

単第0 -0102 表

1 日 当り

普通型

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	49.00	L	145	7,105	TTPC00013
<賃>発動発電機(ディーゼル発電機) 出力45kVA	1.20	供用日	2,400	2,880	KTPC00032
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	日		9,985	
A=8 C=1.2 ディーゼル45kVA 機械賃料数量(供用日/日)			B=49 D=1 燃料消費量(L/日) 普通型		

施工単価表

硬質塩化ビニル管布設工
200mm

V0008

単第0 -0103 表

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.22	人	24,300	5,346	RTPC00009 9
特殊作業員	0.44	人	21,600	9,504	RTPC00001 9
普通作業員	0.44	人	16,800	7,392	RTPC00002 9
諸雑費	1	%	22,242	218	#09 × 労務費
*** 合計 ***	10	m		22,460	
*** 単位当たり ***	1	m		2,246	
下水道用設計積算要領（日本下水道協会） 管路施設（開削工法）編 参考歩掛P334参照					

施工単価表

鋼製さや管推進工法編P243

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1	人	24,300	24,300	RTPC00009
特殊作業員	2	人	21,600	43,200	RTPC00001
普通作業員	1	人	16,800	16,800	RTPC00002
中込注入材	7.2	m3	12,480	89,856	V0006 単第0-0105 表 鋼製さや管推進工法編P243
グラウトポンプ 横型二連複動ピストン式 吐出量200L/min	1	日	4,920	4,920	M1204 9
グラウトミキサ 並列2槽式 攪拌容量300L×2槽	1	日	2,240	2,240	M1214 9
機-16_発動発電機運転 ディーゼル45kVA 普通型	1	日	9,985	9,985	S9469 単第0-0102 表
車上式プラント用トラック運転費 4~4.5t積	2	日	13,450	26,900	V0002 単第0-0004 表 鋼製さや管推進工法編P232~P233
諸雑費	15	%	7,160	999	#09 ×機械損料(グラウトポンプ、ミキサ)
計		日	219,200	219,200	+00 219275*1 1日当り
1 m3 当り		m3	219,275	30,454	+00 219275/7.2 計/日当り注入量7.2m3
*** 単位当たり ***	1	m3		30,454	

施工単価表

中込注入材

V0006

単第0 -0105 表

鋼製さや管推進工法編P243

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ベントナイト 25kg袋入り	50	kg	80	4,000	T0008 見積
セメント(高炉B) 25kg袋入り	0.4	t	21,200	8,480	TTPC00063
水	0.853	t	0	0	T0006
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m3		12,480	

施工単価表

坑口工
呼び径400

V2001

単第0 -0106 表

鋼製さや管推進工法編P245

1

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	1.4	人	16,800	23,520	RTPC00002
止水器 鋼管 400用 ケーシング立坑用	1	組	114,360	114,360	FT130
鋼材溶接工	2.6	m	2,933	7,625	SG1E0098001 単第0-0107 表
鋼材切断工	5.3	m	2,066	10,949	SG1E0098002 単第0-0108 表
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	0.2	日	36,950	7,390	S9057 単第0-0002 表
諸雑費	1	一式		56	#91
*** 単位当たり ***	1	箇所		163,900	
推進工法用設計積算要領 (公社)日本推進技術協会 2022年改訂版					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.010	人	24,300	243	RTPC00009
溶接工	0.076	人	26,700	2,029	RTPC00019
普通作業員	0.021	人	16,800	352	RTPC00002
電力料	2.7	kWh	0	0	F000000010
電気溶接棒 高張力鋼用 JISZ3211(E4916) 線径5.0mm	0.4	kg	570	228	T0192
電気溶接機 交流アーク式(手動・電撃防止器内蔵型) 定格電流250A	0.076	日	176	13	MD118
諸雑費	30	%	228	68	#09
*** 単位当たり ***	1	m		2,933	
A=10 【F】電力料(kWh)					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.007	人	24,300	170	RTPC00009
溶接工	0.053	人	26,700	1,415	RTPC00019
普通作業員	0.020	人	16,800	336	RTPC00002
酸素ガス ポンベ	0.163	m ³	430	70	T0831
アセチレンガス ポンベ	0.028	kg	2,100	58	T0832
諸雑費	30	%	58	17	#09
*** 単位当たり ***	1	m		2,066	

施工単価表

推進用機器据付撤去工
鋼管長1.2m

V2002
方向転換含む

鋼製さや管推進工法編P250

単第0 -0110 表

1

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.0	人	24,300	48,600	RTPC00009
特殊作業員	5.0	人	21,600	108,000	RTPC00001
普通作業員	3.5	人	16,800	58,800	RTPC00002
溶接工	1.0	人	26,700	26,700	RTPC00019
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	2.0	日	36,950	73,900	S9057 単第0-0002 表
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	箇所		316,000	
推進工法用設計積算要領 (公社)日本推進技術協会 2022年改訂版					

施工単価表

先導体据付工
鋼管長1.2m

V2003

単第0 -0111 表

鋼製さや管推進工法編P250

1 台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.5	人	24,300	12,150	RTPC00009
特殊作業員	1.5	人	21,600	32,400	RTPC00001
普通作業員	1.0	人	16,800	16,800	RTPC00002
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	0.5	日	36,950	18,475	S9057 単第0-0002 表
諸雑費	1	一式		5	#91
*** 単位当たり ***	1	台		79,830	
推進工法用設計積算要領 (公社)日本推進技術協会 2022年改訂版					

施工単価表

先導体搬出工
鋼管長1.2m

V2004

単第0 -0112 表

鋼製さや管推進工法編P251

1 台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.5	人	24,300	12,150	RTPC00009
特殊作業員	1.0	人	21,600	21,600	RTPC00001
普通作業員	1.0	人	16,800	16,800	RTPC00002
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	0.5	日	36,950	18,475	S9057 単第0-0002 表
諸雑費	1	一式		5	#91
*** 単位当たり ***	1	台		69,030	
推進工法用設計積算要領 (公社)日本推進技術協会 2022年改訂版					

施工単価表

先導体組立・整備工
鋼管長1.2m

V2005

単第0 -0113 表

鋼製さや管推進工法編P253

1 台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.7	人	24,300	17,010	RTPC00009
設備機械工	0.7	人	25,000	17,500	R0470
特殊作業員	0.7	人	21,600	15,120	RTPC00001
普通作業員	1.4	人	16,800	23,520	RTPC00002
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	0.7	日	36,950	25,865	S9057 単第0-0002 表
諸雑費(消耗部品費)	15	%	99,015	14,785	#09 ×(労務費+機械運転費)
*** 単位当たり ***	1	台		113,800	
推進工法用設計積算要領 (公社)日本推進技術協会 2022年改訂版					

施工単価表

鋼製さや管推進工法編P256

1

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.4	人	24,300	9,720	RTPC00009
特殊作業員	0.4	人	21,600	8,640	RTPC00001
普通作業員	0.4	人	16,800	6,720	RTPC00002
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	0.4	日	36,950	14,780	S9057 単第0-0002 表
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	箇所		39,860	
推進工法用設計積算要領 (公社)日本推進技術協会 2022年改訂版					

送排泥管設置撤去工

V2100

施工単価表

単第0 -0115 表

鋼製さや管推進工法編P257～P258

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
送排泥管設置撤去工 鋼管径400mm 口径50mm	62.6	m	1,532	95,903	V2110 単第0-0116 表 34.1+28.5 鋼製さや管推進工法編P258
送排泥管配管材損料	1	式	65,135	65,135	W2000 損料算定表
諸雑費	1	一式		62	#91
*** 単位当たり ***	1	一式		161,100	
推進工法用設計積算要領 (公社)日本推進技術協会 2022年改訂版					

施工単価表

送排泥管設置撤去工
鋼管径400mm

V2110
口径50mm

34.1+28.5 鋼製さや管推進工法編P258
単第0 -0116 表

100 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	4.0	人	21,500	86,000	RTPC00022 2.5+1.5
普通作業員	4.0	人	16,800	67,200	RTPC00002 2.5+1.5
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 合計 ***	100	m		153,200	
*** 単位当たり ***	1	m		1,532	
推進工法用設計積算要領 (公社)日本推進技術協会 2022年改訂版					

施工単価表

送泥ポンプ据付撤去工
口径50mm×2.2KW

V2200

単第0 -0117 表

鋼製さや管推進工法編P259

1 台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.5	人	24,300	12,150	RTPC00009
特殊作業員	0.5	人	21,600	10,800	RTPC00001
配管工	0.5	人	21,500	10,750	RTPC00022
普通作業員	1.0	人	16,800	16,800	RTPC00002
電工	0.5	人	21,500	10,750	R0090
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	0.3	日	36,950	11,085	S9057 単第0-0002 表
諸雑費	1	一式		5	#91
*** 単位当たり ***	1	台		72,340	
推進工法用設計積算要領 (公社)日本推進技術協会 2022年改訂版					

施工単価表

排泥ポンプ据付撤去工
口径50mm x 5.5KW

V2300

単第0 -0118 表

鋼製さや管推進工法編P260

1 台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.5	人	24,300	12,150	RTPC00009
特殊作業員	0.5	人	21,600	10,800	RTPC00001
配管工	0.5	人	21,500	10,750	RTPC00022
普通作業員	1.0	人	16,800	16,800	RTPC00002
電工	0.5	人	21,500	10,750	R0090
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	0.3	日	36,950	11,085	S9057 単第0-0002 表
諸雑費	1	一式		5	#91
*** 単位当たり ***	1	台		72,340	
推進工法用設計積算要領 (公社)日本推進技術協会 2022年改訂版					

施工単価表

計測機器類設置撤去工
鋼管長1.2m

V2400

単第0 -0119 表

鋼製さや管推進工法編P261

1

個所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.0	人	24,300	48,600	RTPC00009
普通作業員	3.5	人	16,800	58,800	RTPC00002
電工	3.5	人	21,500	75,250	R0090
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	1.0	日	36,950	36,950	S9057 単第0-0002 表
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	個所		219,600	
推進工法用設計積算要領 (公社)日本推進技術協会 2022年改訂版					

施工単価表

ユニット式泥水装置据付撤去工
車上式プラント

V3000
鋼管長1.2m

鋼製さや管推進工法編P266

単第0 -0120 表

1 基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.0	人	24,300	24,300	RTPC00009
特殊作業員	1.5	人	21,600	32,400	RTPC00001
普通作業員	1.0	人	16,800	16,800	RTPC00002
電工	0.5	人	21,500	10,750	R0090
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	1.0	日	36,950	36,950	S9057 単第0-0002 表
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	基		121,200	
推進工法用設計積算要領 (公社)日本推進技術協会 2022年改訂版					

施工単価表

処理設備付帯作業工
車上式プラント

V3100
鋼管長1.2m

鋼製さや管推進工法編P267

単第0 -0121 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.0	人	24,300	48,600	RTPC00009
電工	2.0	人	21,500	43,000	R0090
配管工	1.0	人	21,500	21,500	RTPC00022
溶接工	1.0	人	26,700	26,700	RTPC00019
特殊作業員	2.0	人	21,600	43,200	RTPC00001
普通作業員	2.0	人	16,800	33,600	RTPC00002
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	2.0	日	36,950	73,900	S9057 単第0-0002 表
諸雑費	1	%	216,600	2,100	#09 × 労務費
*** 単位当たり ***	1	一式		292,600	
推進工法用設計積算要領 (公社)日本推進技術協会 2022年改訂版					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
粘土 25kg袋入り	3.0	t	28,000	84,000	T0007 見積
ベントナイト 25kg袋入り	500.0	kg	80	40,000	T0008 見積
泥水調整剤 泥水用CMC	10.0	kg	1,330	13,300	T0009
水	9.0	t	0	0	T0006
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 合計 ***	10	m3		137,300	
*** 単位当たり ***	1	m3		13,730	

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.131	人	24,300	3,183	RTPC00009
特殊作業員	0.394	人	21,600	8,510	RTPC00001
普通作業員	0.263	人	16,800	4,418	RTPC00002
土質安定注入薬剤 溶液型無機	915.373	L	58	53,091	F000000002
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.263	日	6,500	1,709	MTPC00089
薬液注入施工機器 薬液注入ポンプ 吐出量5~20L/min×2圧力9.8MPa	0.263	日	5,090	1,338	M5370
削孔消耗材料費	0.840	m	2,236	1,878	SG1L0039017 単第0-0124 表
削孔消耗材料費	3.680	m	1,010	3,716	SG1L0039017 単第0-0125 表
注入消耗材料費	0.915	kL	6,163	5,639	SG1L0039018 単第0-0126 表 915.373/1000
諸雑費	20	%	19,158	3,828	#09
*** 単位当たり ***	1	本		87,310	
A=3 複相方式 2セット C=3.68 砂質土の削孔長(m) E=46.684 総注入量(kL)			B=0.84 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=51 注入本数(本)		

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
G=1.5 I=1 土被り長(m) -		H=2		【F】注入材料各種(L)	
N:1日当り施工本数= $((60 \cdot H) / T_s) \cdot \text{セット数}$ = $((60 \cdot 6.3) / (14 + (8.0 \cdot 0.840 + 5.0 \cdot 3.680 + 4.0 \cdot 0.000) + ((46.684 \cdot 1000) / 51) / 16) + (2.0 \cdot 1.500)) \cdot 2$ =7.6109(本) 小数点第5位以降も保有					
世話役=1/N*a=1/7.6109*1=0.131(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
特殊作業員=1/N*a=1/7.6109*3=0.394(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
普通作業員=1/N*a=1/7.6109*2=0.263(人) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
ボーリングマシン損料=1/N*b=1/7.6109*2=0.263(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
薬液注入ポンプ損料=1/N*b=1/7.6109*2=0.263(日) 小数点第4位四捨五入第3位止め					
注入材料使用量 $Q_s = (\text{総注入量} V \cdot 1000) / \text{注入本数} n$ = $(46.684 \cdot 1000) / 51 = 915.373(L)$ 小数点第4位四捨五入第3位止め					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
消耗材料費(二重管ボーリングロッド)	0.05	m	9,350	467	K1910 6
消耗材料費(メタルクラウン) 41mm	0.30	個	2,460	738	K1911 6
消耗材料費(グラウトモニタ) 40.5mm 複相用	0.005	個	162,000	810	K1913 6
その他雑品	11	%	2,015	221	#06
*** 単位当たり ***	1	m		2,236	
A=1 礫質土			B=2 複相		

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
消耗材料費(二重管ボーリングロッド)	0.03	m	9,350	280	K1910 6
消耗材料費(メタルクラウン) 41mm	0.04	個	2,460	98	K1911 6
消耗材料費(グラウトモニタ) 40.5mm 複相用	0.003	個	162,000	486	K1913 6
その他雑品	17	%	864	146	#06
*** 単位当たり ***	1	m		1,010	
A=2 砂質土			B=2 複相		

施工単価表

注入消耗材料費

SG1L0039018

単第0 -0126 表

1 KL 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
消耗材料費(グラウトモニタ) 40.5mm 複相用	0.02	個	162,000	3,240	K1913 6
消耗材料費(注入ホース類) 12mm 50m×3 複相用	0.005	組	322,000	1,610	K1916 6
消耗材料費(サクシヨンホース) 38mm L=3m×3 複相用	0.003	組	27,100	81	K1918 6
その他雑品	25	%	4,931	1,232	#06
*** 単位当たり ***	1	KL		6,163	
A=2 複相					

注入設備据付・解体工(車上)

SG1D0039004

施工単価表

単第0 -0127 表

1 現場 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.0	人	24,300	48,600	RTPC00009
特殊作業員	2.6	人	21,600	56,160	RTPC00001
普通作業員	3.7	人	16,800	62,160	RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	14.5	時間	6,274	90,973	SM0103020 単第0-0128 表
トラック 普通型 4~4.5t積	2.800	日	4,642	12,997	MTPC00067 2*1.4 供用日の割増率
諸雑費	1	一式		83	#92
トラック損料(注入時)	9.027	日	12,089	109,127	SG1E0039001 単第0-0129 表
*** 単位当たり ***	1	現場		380,100	
A=46.684 総注入量(kL) C=8 1日当り施工本数(本)			B=0.905 1本当り注入量(kL/本) D=1.4 供用日の割増率		
トラック損料(注入時)の日数=総注入量V/(1本当り注入量Qs*1日当り施工本数)* =46.684/(0.905*8)*1.4 =9.027 小数点第4位四捨五入第3位止め					

施工単価表

トラック運転
021 クレーン装置付

SM0103020

ベーストラック4t級 吊能力2.9t

単第0 -0128 表

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	0.17	人	19,800	3,366	RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	5.30	L	145	768	TTPC00013
トラック クレーン装置付 ベーストラック4~4.5t級吊能力2.9t	1.00	時間	2,140	2,140	MTPC00021
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	時間		6,274	
A=2 021_クレーン装置付 C=0 運転労務数量(人/時間) E=0 機械損料数量			B=14 ベーストラック4t級 吊能力2.9t D=0 燃料消費量(L/時間)		
運転日当運転時間 $T = 760 \text{ (欄)} / 130 \text{ (欄)} = 5.8$ 運転労務歩掛 $1 / T = 1 / 5.8 = 0.17$ 燃料消費量(時間当り) $= 132.000 \text{ (kW)} \times 0.040 \text{ (燃料消費率)} = 5.300 \text{ (L / 時間)}$					
[参考]豪雪割増ありの場合 損料表 欄 $= \text{欄} + (\text{欄} * 1.1) / (\text{欄} / \text{欄})$ $= 586 + (7,447.0) / (760 / 160)$					
損料表 欄 = 2,140					

施工単価表

土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0130 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離0.5km以下

1

m3 当り

機械構成比: 46.25% 労務構成比: 38.07%

材料構成比: 15.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

831.32

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	46.25%	21,967	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	20,667	MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	38.07%	18,100	運転手(一般)	21,100	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	15.68%	145	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		817.2	積算単価	0	EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=3 距離0.5km以下			B=4 クラムシェル平積0.4m3または平積0.8m3 D=2 DID区間有り		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00018T1 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) + 損耗費 = 1,430 * (830 / 180) + (14,740.0) + 667 = 21,967					
【補正式】 817.1193 = 831.3200 * {					
《機械》 ([46.250/100*21,967/20,667]) * [46.250/46.250]					
《労務》 + ([38.070/100*18,100/21,100]) * [38.070/38.070]					
《材料》 + ([15.680/100*145/138]) * [15.680/15.680]					
《最終補正率》 + [100-46.250-38.070-15.680]/100 }					

施工単価表

土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0131 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離0.3km以下

1

m3 当り

機械構成比: 46.25% 労務構成比: 38.07%

材料構成比: 15.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

360.24

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	46.25%	21,967	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	20,667	MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	38.07%	18,100	運転手(一般)	21,100	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	15.68%	145	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		354.1	積算単価	0	EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=1 距離0.3km以下			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=2 DID区間有り		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00018T1 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) + 損耗費 = 1,430 * (830 / 180) + (14,740.0) + 667 = 21,967					
【補正式】 354.0863 = 360.2400 * {					
《機械》 ([46.250/100*21,967/20,667]) * [46.250/46.250]					
《労務》 + ([38.070/100*18,100/21,100]) * [38.070/38.070]					
《材料》 + ([15.680/100*145/138]) * [15.680/15.680]					
《最終補正率》 + [100-46.250-38.070-15.680]/100 }					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.5	人	24,300	60,750	RTPC00009
普通作業員	3.8	人	16,800	63,840	RTPC00002
機-01_バックホウ運転 122_標準型 クレーン 排1 山積0.45m3(平積0.35m3)	6.2	時間	7,345	45,539	SM0102020 単第0-0133 表
タンバ締固め	100	m3	1,205	120,500	SPK23040021 単第0-0087 表
諸雑費	1	一式		0	#92
1m3当り(計/100m3)			290,629	2,906	+00 290629/100
*** 単位当たり ***	1	m3		2,906	
A=2 山積0.45m3 C=6 材料別途			B=2		土留めを伴う掘削の場合

施工単価表

機-01_バックホウ運転
122 標準型 クレーン 排1

SM0102020
山積0.45m3(平積0.35m3)

単第0 -0133 表

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	0.16	人	19,800	3,168	RTPC00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	8.60	L	145	1,247	TTPC00013
バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	1.00	時間	2,930	2,930	MTPC00063
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	時間		7,345	
A=6 122_標準型 クレーン 排1 C=0.16 運転労務数量(人/時間) E=0 機械損料数量			B=3 山積0.45m3(平積0.35m3) D=8.6 燃料消費量(L/時間)		
[参考]豪雪割増ありの場合 損料表 欄 = 欄 + (欄 * 1.1) / (欄 / 欄) = 970 + (7,458.0) / (690 / 180)					
損料表 欄 = 2,930					

施工単価表

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.26	人	24,300	6,318	RTPC00009
特殊作業員	0.26	人	21,600	5,616	RTPC00001
普通作業員	0.52	人	16,800	8,736	RTPC00002
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度30,スランプ18,粗骨材20(25) W/C(55%),種別(高炉)	10.4	m3	23,710	246,584	T1030091
諸雑費	2	%	20,670	346	#09
1m3当り(計/10m3)			267,600	26,760	+00 267600/10
*** 単位当たり ***	1	m3		26,760	
セメント種類 高炉B種 30-18-20					

施工単価表

機械設置撤去工
呼び径 2,000mm

SG1D0604001

単第0 -0135 表

1 回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.17	人	24,300	4,131	RTPC00009
特殊作業員	0.17	人	21,600	3,672	RTPC00001
普通作業員	0.34	人	16,800	5,712	RTPC00002
機-01_圧入機運転 回転圧入機 呼び径 2,000mm	1.4	時間	23,450	32,830	SM01G0001 単第0-0013 表
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊 オペレータ付	0.17	日	51,000	8,670	KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式		5	#92
*** 単位当たり ***	1	回		55,020	
A=3 呼び径 2,000mm C=3 【F】圧入機損料(時間)			B=2 回転圧入機 D=7.4 圧入機の燃料消費量(L/時間)		

施工単価表

機械退避・再設置工
呼び径 2,000mm

SG1D0604002

単第0 -0136 表

1 回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.16	人	24,300	3,888	RTPC00009
特殊作業員	0.16	人	21,600	3,456	RTPC00001
普通作業員	0.32	人	16,800	5,376	RTPC00002
機-01_圧入機運転 回転圧入機 呼び径 2,000mm	1.3	時間	23,450	30,485	SM01G0001 単第0-0013 表
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊 オペレータ付	0.16	日	51,000	8,160	KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式		5	#92
*** 単位当たり ***	1	回		51,370	
A=3 呼び径 2,000mm C=3 【F】圧入機損料(時間)			B=2 回転圧入機 D=7.4 圧入機の燃料消費量(L/時間)		

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.12	人	24,300	2,916	RTPC00009 9
普通作業員	0.12	人	16,800	2,016	RTPC00002 9
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊 オペレータ付	0.12	日	42,000	5,040	KTPC00043 長期割引適用外 9
諸雑費	7	%	9,972	698	#09
*** 単位当たり ***	1	箇所		10,670	

施工単価表

円形覆工板設置工
呼び径 2,000mm

SG1D0609001

単第0 -0138 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.04	人	24,300	972	RTPC00009
特殊作業員	0.04	人	21,600	864	RTPC00001
普通作業員	0.08	人	16,800	1,344	RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.30	時間	6,274	1,882	SM0103020 単第0-0021 表
諸雑費	1	一式		0	#92
*** 単位当たり ***	1	箇所		5,062	
A=3 呼び径 2,000mm					

施工単価表

円形覆工板撤去工
呼び径 2,000mm

SG1D0609002

単第0 -0139 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.04	人	24,300	972	RTPC00009
普通作業員	0.04	人	16,800	672	RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.29	時間	6,274	1,819	SM0103020 単第0-0021 表
諸雑費	1	一式		0	#92
*** 単位当たり ***	1	箇所		3,463	
A=3 呼び径 2,000mm					

施工単価表

円形覆工板開閉工
呼び径 2,000mm

SG1D0609003

単第0 -0140 表

1 回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.07	人	24,300	1,701	RTPC00009
普通作業員	0.14	人	16,800	2,352	RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.55	時間	6,274	3,450	SM0103020 単第0-0021 表
諸雑費	1	一式		0	#92
*** 単位当たり ***	1	回		7,503	
A=3 呼び径 2,000mm					

施工単価表

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0141 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.32% 労務構成比:

37.95% 材料構成比: 57.73%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

29,669

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	4.08%	11,300	バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t	9,840	KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)		81.77	その他(機械)	0	EK009
特殊作業員	11.26%	21,600	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.14%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.41%	24,300	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	6.90%	19,800	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)		545.24	その他(労務)	0	ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	55.58%	21,900	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	15,400	TTPCD0010 TTPT00343
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	2.03%	145	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0141 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.32%

労務構成比:

37.95%

材料構成比:

57.73%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

29,669

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)		50.16	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		34,850	積算単価	0	E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB J=1 -			B=2 バックホウ(クレーン機能付)打設 F=2 一般養生 K=1 -(全ての費用)		
【補正式】 34,842.5238 = 29,669.0000 * { 《機械》 ([4.080/100*11,300/9,840]) * [4.320/4.080]					
《労務》 + ([11.260/100*21,600/25,700] + [10.140/100 * 16,800/22,300] + [7.410/100 * 24,300/26,500] + [6.900/100 * 19,800/25,300]) * [37.950/(11.260+10.140+7.410+6.900)]					
《材料》 + ([55.580/100*21,900/15,400] + [2.030/100 * 145/138]) * [57.730/(55.580+2.030)]					
《最終補正率》 + [100-4.320-37.950-57.730]/100 }					

施工単価表

機械設置撤去工
呼び径 1,800mm

SG1D0604001

単第0 -0142 表

1 回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.17	人	24,300	4,131	RTPC00009
特殊作業員	0.17	人	21,600	3,672	RTPC00001
普通作業員	0.34	人	16,800	5,712	RTPC00002
機-01_圧入機運転 回転圧入機 呼び径 1,800mm	1.4	時間	23,450	32,830	SM01G0001 単第0-0027 表
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊 オペレータ付	0.17	日	51,000	8,670	KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式		5	#92
*** 単位当たり ***	1	回		55,020	
A=2 呼び径 1,800mm C=3 【F】圧入機損料(時間)			B=2 回転圧入機 D=7.4 圧入機の燃料消費量(L/時間)		

施工単価表

円形覆工板設置工
呼び径 1,800mm

SG1D0609001

単第0 -0143 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.04	人	24,300	972	RTPC00009
特殊作業員	0.04	人	21,600	864	RTPC00001
普通作業員	0.08	人	16,800	1,344	RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.30	時間	6,274	1,882	SM0103020 単第0-0021 表
諸雑費	1	一式		0	#92
*** 単位当たり ***	1	箇所		5,062	
A=2 呼び径 1,800mm					

施工単価表

円形覆工板撤去工
呼び径 1,800mm

SG1D0609002

単第0 -0144 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.04	人	24,300	972	RTPC00009
普通作業員	0.04	人	16,800	672	RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.29	時間	6,274	1,819	SM0103020 単第0-0021 表
諸雑費	1	一式		0	#92
*** 単位当たり ***	1	箇所		3,463	
A=2 呼び径 1,800mm					

施工単価表

機械設置撤去工
呼び径 1,500mm

SG1D0604001

単第0 -0145 表

1 回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.17	人	24,300	4,131	RTPC00009
特殊作業員	0.17	人	21,600	3,672	RTPC00001
普通作業員	0.34	人	16,800	5,712	RTPC00002
機-01_圧入機運転 回転圧入機 呼び径 1,500mm	1.4	時間	23,450	32,830	SM01G0001 単第0-0035 表
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊 オペレータ付	0.17	日	51,000	8,670	KTPC00023 長期割引適用外
諸雑費	1	一式		5	#92
*** 単位当たり ***	1	回		55,020	
A=1 呼び径 1,500mm C=3 【F】圧入機損料(時間)			B=2 回転圧入機 D=7.4 圧入機の燃料消費量(L/時間)		

施工単価表

円形覆工板設置工
呼び径 1,500mm

SG1D0609001

単第0 -0146 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.04	人	24,300	972	RTPC00009
特殊作業員	0.04	人	21,600	864	RTPC00001
普通作業員	0.08	人	16,800	1,344	RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.30	時間	6,274	1,882	SM0103020 単第0-0021 表
諸雑費	1	一式		0	#92
*** 単位当たり ***	1	箇所		5,062	
A=1 呼び径 1,500mm					

施工単価表

円形覆工板撤去工
呼び径 1,500mm

SG1D0609002

単第0 -0147 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.04	人	24,300	972	RTPC00009
普通作業員	0.04	人	16,800	672	RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.29	時間	6,274	1,819	SM0103020 単第0-0021 表
諸雑費	1	一式		0	#92
*** 単位当たり ***	1	箇所		3,463	
A=1 呼び径 1,500mm					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.4	人	24,300	58,320	RTPC00009
普通作業員	6.7	人	16,800	112,560	RTPC00002
機-18_小型バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.13m3(平積0.10m3)	2.273	日	34,940	79,418	SM1802010 単第0-0149 表 100/44
諸雑費	1	一式		0	#92
1m3当り(計/100m3)			250,298	2,502	+00 250298/100
*** 単位当たり ***	1	m3		2,502	
A=2 山積0.13m3					

施工単価表

機-18_小型バックホウ運転
113_標準型 排2

SM1802010
山積0.13m3(平積0.10m3)

単第0 -0149 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	1.00	人	19,800	19,800	RTPC00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	23.00	L	145	3,335	TTPC00013
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	1.78	供用日	6,630	11,801	MTPC00077
諸雑費	1	一式		4	#91
*** 単位当たり ***	1	日		34,940	
A=3 C=1 E=1.78	113_標準型 排2 運転労務数量(人/日) 機械損料数量(供用日/日)		B=13 D=23	山積0.13m3(平積0.10m3) 燃料消費量(L/日)	
[参考]豪雪割増ありの場合	損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) = 3,490 * (90 / 160) + (4,532.0)				
損料表 欄 = 6,630					

施工単価表

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.5	人	24,300	60,750	RTPC00009
普通作業員	3.8	人	16,800	63,840	RTPC00002
機-18_小型バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.13m3(平積0.10m3)	1.538	日	34,940	53,737	SM1802010 単第0-0149 表 100/65
タンバ締固め	100	m3	1,205	120,500	SPK23040021 単第0-0087 表
諸雑費	1	一式		0	#92
1m3当り(計/100m3)			298,827	2,988	+00 298827/100
*** 単位当たり ***	1	m3		2,988	
A=2 山積0.13m3			B=6 材料別途		

施工単価表

ダンプトラック運転
011 オンロード ディーゼル

SM2203010

単第0 -0152 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
一般運転手	1.00	人	18,100	18,100	RTPC00007
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	21.00	L	145	3,045	TTPC00013
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 2t積級	1.29	供用日	5,020	6,475	MTPC00016
タイヤ損耗費 ダンプトラック 2 t 良好	1.29	供用日	163	210	K1016
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	日		27,830	
A=1 011_オンロード ディーゼル C=1 運転労務数量(人/日) E=1.29 機械損料数量(供用日/日)			B=1 2t積級 D=21 燃料消費量(L/日) F=1 路面状況:良好		
[参考] 豪雪割増ありの場合 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) = 337 * (830 / 180) + (3,465.0)					
損料表 欄 = 5,020					

施工単価表

単第0 -0153 表

土砂等運搬

SPK23040002

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離0.3km以下

機械構成比: 19.19% 労務構成比:

71.06%

材料構成比: 9.75%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1,336.5

1 m3 当り

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	19.19%	5,183	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	4,873	MTPC00016T1 MTPT00016T1
一般運転手	71.06%	18,100	運転手(一般)	21,100	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	9.75%	145	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		1,225	積算単価	0	EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=2 距離0.3km以下			B=6 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) D=2 DID区間有り		
<p>[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00016T1 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) + 損耗費 = 337 * (830 / 180) + (3,465.0) + 163 = 5,183</p> <p>【補正式】 1,224.3948 = 1,336.5000 * {</p> <p>《機械》 ([19.190/100*5,183/4,873]) * [19.190/19.190]</p> <p>《労務》 + ([71.060/100*18,100/21,100]) * [71.060/71.060]</p> <p>《材料》 + ([9.750/100*145/138]) * [9.750/9.750]</p> <p>《最終補正率》 + [100-19.190-71.060-9.750]/100 }</p>					

施工単価表

舗装版切断
アスファルト舗装版

SPK23040306

アスファルト舗装版厚15cm以下

単第0 -0157 表

1

m 当り

機械構成比: 6.05% 労務構成比: 55.50%

材料構成比: 38.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 580.65

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッター バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	4.09%	5,460	コンクリートカッター バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	5,460	MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)		11.38	その他(機械)	0	EK009
特殊作業員	19.28%	21,600	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.90%	24,300	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.33%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)		87.88	その他(労務)	0	ER009
コンクリートカッター(ブレード) 径22インチ(550mm)	35.21%	94,600	コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)	85,200	TTPC00015 TTPT00015
ガソリン レギュラー スタンド	2.19%	158	ガソリンレギュラースタンド	154	TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)		6.73	その他(材料)	0	EZ009

施工単価表

舗装版切断
アスファルト舗装版

SPK23040306

単第0 -0157 表

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 6.05% 労務構成比:

55.50% 材料構成比: 38.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

580.65

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価		553.1	積算単価	0	EP001
A=1 E=1 アスファルト舗装版 -(全ての費用)			B=1 アスファルト舗装版厚15cm以下		
【補正式】 553.0421 = 580.6500 * { 《機械》 ([4.090/100*5,460/5,460]) * [6.050/4.090]					
《労務》 + ([19.280/100*21,600/25,700] + [9.900/100 * 24,300/26,500] + [8.330/100 * 16,800/22,300]) * [55.500/(19.280+9.900+8.330)] 《材料》 + ([35.210/100*94,600/85,200] + [2.190/100 * 158/154]) * [38.450/(35.210+2.190)]					
《最終補正率》 + [100-6.050-55.500-38.450]/100 }					

施工単価表

舗装版破碎
 アスファルト舗装版
 機械構成比： 9.20%

SPK23040305

障害無し 舗装版厚15cm以下

単第0 -0158 表

労務構成比： 82.23%

材料構成比： 8.57%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 1

m2 当り

176.64

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3)	9.20%	6,500	バックホウ [クローラ型・排ガス対策型(第2次)] 山積0.45m3(平積0.35m3)	5,420	KTPC00004 KTPT00004
土木一般世話役	29.42%	24,300	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	28.07%	19,800	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.74%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	8.57%	145	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		154.8	積算単価	0	EP001
A=1 アスファルト舗装版 C=1 騒音振動対策不要 F=1 積込作業有り			B=1 障害無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用)		
【補正式】 154.7746 = 176.6400 * { 《機械》 ([9.200/100*6,500/5,420]) * [9.200/9.200]					
《労務》 + ([29.420/100*24,300/26,500] + [28.070/100 * 19,800/25,300] + [24.740/100 * 16,800/22,300]) * [82.230/(29.420+28.070+24.740)] 《材料》 + ([8.570/100*145/138]) * [8.570/8.570]					

施工単価表

単第0 -0159 表

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比: 45.57% 労務構成比:

SPK23040152

DID区間有り 運搬距離10.5km以下(6.0km超)

37.51% 材料構成比: 16.92% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1 m3 当り 3,436.8

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	45.57%	21,967	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	20,667	MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	37.51%	18,100	運転手(一般)	21,100	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	16.92%	145	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		3,382	積算単価	0	EP001
A=3 舗装版破碎 C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=3 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) D=42 運搬距離10.5km以下(6.0km超)		
[参考]豪雪割増ありの場合 MTPC00018T1	損料表 欄 =	欄 * (欄 / 欄)	+ (欄 * 1.1) + 損耗費		
【補正式】	= 1,430 * (830 / 180) + (14,740.0)		+ 667 = 21,967		
3,381.5204 = 3,436.8000 * {					
《機械》					
([45.570/100*21,967/20,667]) * [45.570/45.570]					
《労務》					
+ ([37.510/100*18,100/21,100]) * [37.510/37.510]					
《材料》					
+ ([16.920/100*145/138]) * [16.920/16.920]					
《最終補正率》					
+ [100-45.570-37.510-16.920]/100 }					

施工単価表

機械構成比: 21.98% 労務構成比: 69.33% 材料構成比: 8.69% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,587.7

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	21.98%	6,630	小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	6,080	MTPC00077 MTPT00077
特殊運転手	69.33%	19,800	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	8.69%	145	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		1,387	積算単価	0	EP001
A=1 -(全ての費用)					
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00077 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) = 3,490 * (90 / 160) + (4,532.0) = 6,630					
【補正式】 1,386.9731 = 1,587.7000 * {					
《機械》 ([21.980/100*6,630/6,080]) * [21.980/21.980]					
《労務》 + ([69.330/100*19,800/25,300]) * [69.330/69.330]					
《材料》 + ([8.690/100*145/138]) * [8.690/8.690]					
《最終補正率》 + [100-21.980-69.330-8.690]/100 }					

施工単価表

殻運搬 SPK23040152 単第0 -0161 表
 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離11.0km以下(8.0km超) 1 m3 当り
 機械構成比: 19.19% 労務構成比: 71.06% 材料構成比: 9.75% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 6,949.7

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	19.19%	5,183	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	4,873	MTPC00016T1 MTPT00016T1
一般運転手	71.06%	18,100	運転手(一般)	21,100	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	9.75%	145	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		6,367	積算単価	0	EP001
A=3 舗装版破碎 C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=4 機械積込(小規模土工) D=45 運搬距離11.0km以下(8.0km超)		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00016T1 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) + 損耗費 = 337 * (830 / 180) + (3,465.0) + 163 = 5,183					
【補正式】 6,366.7616 = 6,949.7000 * {					
《機械》 ([19.190/100*5,183/4,873]) * [19.190/19.190]					
《労務》 + ([71.060/100*18,100/21,100]) * [71.060/71.060]					
《材料》 + ([9.750/100*145/138]) * [9.750/9.750]					
《最終補正率》 + [100-19.190-71.060-9.750]/100 }					

施工単価表

不陸整正

SPK23040231

単第0 -0162 表

補足材料有り M-30

補足材料平均厚さ29mm以上34mm未満

1

m2 当り

機械構成比: 17.19%

労務構成比: 47.74%

材料構成比: 35.07%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

166.21

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	8.38%	19,300	モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	17,900	MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	6.64%	14,700	ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	13,600	MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t	2.17%	4,870	タイヤローラ 質量8~20t	4,480	KTPC00007 KTPT00007
特殊運転手	30.18%	19,800	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	9.27%	21,600	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	6.70%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.59%	24,300	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
粒度調整砕石 M-30	28.88%	5,900	再生クラッシャーラン RC-40	1,200	TTPCD0021 TTPT00008
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	6.19%	145	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

SPK23040231

単第0 -0162 表

不陸整正

補足材料有り M-30

補足材料平均厚さ29mm以上34mm未満

1

m2 当り

機械構成比: 17.19%

労務構成比:

47.74%

材料構成比: 35.07%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

166.21

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価		340.8	積算単価	0	EP001
A=2 補足材料有り C=6 M-30			B=9 補足材料平均厚さ29mm以上34mm未満 E=1 -(全ての費用)		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00134	損料表 欄 =	欄 * (欄 / 欄)	+ (欄 * 1.1)		
	= 1,490 * (360 / 110) + (14,410.0)		= 19,300		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00135	損料表 欄 =	欄 * (欄 / 欄)	+ (欄 * 1.1)		
	= 1,090 * (360 / 110) + (11,110.0)		= 14,700		
【補正式】 340.7047 = 166.2100 * { 《機械》 ([8.380/100*19,300/17,900] + [6.640/100 * 14,700/13,600] + [2.170/100 * 4,870/4,480]) * [17.190/(8.380+6.640+2.170)]					
《労務》 + ([30.180/100*19,800/25,300] + [9.270/100 * 21,600/25,700] + [6.700/100 * 16,800/22,300] + [1.590/100 * 24,300/26,500]) * [47.740/(30.180+9.270+6.700+1.590)]					
《材料》 + ([28.880/100*5,900/1,200] + [6.190/100 * 145/138]) * [35.070/(28.880+6.190)]					
《最終補正率》 + [100-17.190-47.740-35.070]/100 }					

施工単価表

表層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

機械構成比: 1.63%

労務構成比: 10.57%

SPK23040241
1層当り平均仕上厚 40mm

材料構成比: 87.80%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0163 表

標準単価:

1

m2 当り

1,536.2

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3~6m	1.04%	32,500	アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m	29,500	KTPC00060 KTPT00060
<賃>タイヤローラ 質量8~20t	0.16%	4,870	タイヤローラ 質量8~20t	4,480	KTPC00007 KTPT00007
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10~12t	0.16%	4,870	ロードローラ [マカダム]質量10t~12t	4,480	KTPC00047 KTPT00047
その他(機械)		4.55	その他(機械)	0	EK009
普通作業員	3.78%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.17%	21,600	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	2.12%	19,800	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	0.74%	24,300	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		21.51	その他(労務)	0	ER009

施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK23040241

単第0 -0163 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚 40mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.63%

労務構成比: 10.57%

材料構成比: 87.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,536.2

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生密粒度アスコン (13)	79.45%	560	密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm	485	TTPC00024 TTPT00284
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	7.66%	116	アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	93.5	TTPC00026 TTPT00026
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.58%	145	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		1.96	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		1,724	積算単価	0	E9999
A=4 平均幅員3.0m超 C=7 再生密粒度アスファルト混合物(13) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=40 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【補正式】 1,723.2508 = 1,536.2000 * { 《機械》 ([1.040/100*32,500/29,500] + [0.160/100 * 4,870/4,480] + [0.160/100 * 4,870/4,480]) * [1.630/(1.040+0.160+0.160)]					
《労務》 + ([3.780/100*16,800/22,300] + [2.170/100 * 21,600/25,700] + [2.120/100 * 19,800/25,300] + [0.740/100 * 24,300/26,500]) * [10.570/(3.780+2.170+2.120+0.740)]					
《材料》 + ([79.450/100*560/485] + [7.660/100 * 116/93] + [0.580/100 * 145/138]) * [87.800/(79.450+7.660+0.580)]					
《最終補正率》 + [100-1.630-10.570-87.800]/100 } 【アスファルト混合物単価】					

施工単価表

上層路盤(歩道部)
全仕上り厚110mm 1層施工

SPK23040235

単第0 -0164 表

M-30
 機械構成比: 5.44% 労務構成比: 65.81% 材料構成比: 28.75% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m2 当り 809.74

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08m3)	2.82%	4,030	小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)	3,410	KTPC00001 KTPT00001
<賃>振動ローラ(搭乗式コンバインド型) 質量3~4t	2.47%	4,220	振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t	3,540	KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)		1.44	その他(機械)	0	EK009
普通作業員	27.59%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	23.30%	19,800	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.01%	21,600	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		12.09	その他(労務)	0	ER009
粒度調整砕石 M-30	26.66%	649	再生粒度調整砕石 RM-30 [標準数量]全仕上り厚100mm	170	TTPCD0021 TTPT00360
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	2.03%	145	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

上層路盤(歩道部)

SPK23040235

単第0 -0164 表

全仕上り厚 110mm 1層施工

M-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.44%

労務構成比: 65.81%

材料構成比: 28.75%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

809.74

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)		1.75	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		1,313	積算単価	0	E9999
A=110 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=2 M-30		
【補正式】 1,312.0350 = 809.7400 * { 《機械》 ([2.820/100*4,030/3,410] + [2.470/100 * 4,220/3,540]) * [5.440/(2.820+2.470)] 《労務》 + ([27.590/100*16,800/22,300] + [23.300/100 * 19,800/25,300] + [13.010/100 * 21,600/25,700]) * [65.810/(27.590+23.300+13.010)] 《材料》 + ([26.660/100*649/170] + [2.030/100 * 145/138]) * [28.750/(26.660+2.030)] 《最終補正率》 + [100-5.440-65.810-28.750]/100 } 【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):110.000(mm)					

施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK23040241

単第0 -0165 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚 30mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.49% 労務構成比: 45.53%

材料構成比: 53.98%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,272.7

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.30%	1,480	振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	1,390	MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg	0.17%	360	振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg	346	MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)		0.47	その他(機械)	0	EK009
特殊作業員	22.61%	21,600	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	15.69%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.66%	24,300	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		47.71	その他(労務)	0	ER009
再生粗粒度アスコン (20)	53.72%	411	密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm	485	TTPC00023 TTPT00284
ガソリン レギュラー スタンド	0.21%	158	ガソリンレギュラースタンド	154	TTPC00014 TTPT00014

施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK23040241

単第0 -0165 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚 3 0 mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.49%

労務構成比:

45.53%

材料構成比:

53.98%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

2,272.7

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.04%	145	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		0.19	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		1,898	積算単価	0	E9999
A=1 C=8 G=1 I=1	平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 再生粗粒度アスファルト混合物(20) - -(全ての費用)		B=30 E=5 H=1	1層当り平均仕上り厚(mm) 瀝青材料無し -	
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00047	損料表 欄 =	欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1)			
	= 127 * (410 / 120) + (1,048.3) =	1,480			
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00049	損料表 欄 =	欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1)			
	= 238 * (100 / 140) + (193.6) =	360			
【補正式】					
1,897.7696 = 2,272.7000 * {					
《機械》					
([0.300/100*1,480/1,390] + [0.170/100 * 360/346]) * [0.490/(0.300+0.170)]					
《労務》					
+ ([22.610/100*21,600/25,700] + [15.690/100 * 16,800/22,300] + [4.660/100 * 24,300/26,500]) * [45.530/(22.610+15.690+4.660)]					
《材料》					
+ ([53.720/100*411/485] + [0.210/100 * 158/154] + [0.040/100 * 145/138]) * [53.980/(53.720+0.210+0.040)]					
《最終補正率》					
+ [100-0.490-45.530-53.980]/100 }					
【アスファルト混合物単価】					
1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値)					
1層当り平均仕上り厚(mm):30.000(mm)					

施工単価表

SPK23040015

単第0 -0166 表

床掘り

土砂 上記以外(小規模)

機械構成比: 20.81%

労務構成比: 71.39%

材料構成比: 7.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m3 当り

2,046.8

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	20.81%	9,200	バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	8,670	MTPC00083 MTPT00083
特殊運転手	38.71%	19,800	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.68%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	7.80%	145	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		1,744	積算単価	0	EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00083	損料表 欄 =	欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1)			
	= 801 * (690 / 180) + (6,160.0) =	9,200			
【補正式】 1,743.7194 = 2,046.8000 * {					
《機械》 ([20.810/100*9,200/8,670]) * [20.810/20.810]					
《労務》 + ([38.710/100*19,800/25,300] + [32.680/100 * 16,800/22,300]) * [71.390/(38.710+32.680)]					
《材料》 + ([7.800/100*145/138]) * [7.800/7.800]					
《最終補正率》 + [100-20.810-71.390-7.800]/100 }					

施工単価表

単第0 -0167 表

SPK23040020

上記以外(小規模)

1

m3 当り

埋戻し

土砂

機械構成比: 9.91%

労務構成比: 85.67%

材料構成比: 4.42%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 3,655.5

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	9.30%	9,200	バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	8,670	MTPC00083 MTPT00083
タンパ及びランマ 質量60~80kg	0.61%	539	タンパ及びランマ ランマ 質量60~80kg	496	MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	48.83%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.54%	21,600	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	17.30%	19,800	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	3.49%	145	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
ガソリン レギュラー スタンド	0.93%	158	ガソリンレギュラースタンド	154	TTPC00014 TTPT00014
積算単価		2,994	積算単価	0	EP001
A=5 D=1 上記以外(小規模) -(全ての費用)			B=1 土砂		

施工単価表

単第0 -0167 表

SPK23040020

上記以外(小規模)

1

m3 当り

埋戻し

土砂

機械構成比: 9.91% 労務構成比: 85.67%

材料構成比: 4.42%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 3,655.5

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
[参考]豪雪割増ありの場合 MTPC00083	損料表欄 =	欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1)			
	= 801 * (690 / 180) + (6,160.0) =	9,200			
[参考]豪雪割増ありの場合 MTPC00048	損料表欄 =	欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1)			
	= 306 * (90 / 120) + (293.7) =	539			
【補正式】					
2,993.8969 = 3,655.5000 * {					
《機械》					
([9.300/100*9,200/8,670] + [0.610/100 * 539/496]) * [9.910/(9.300+0.610)]					
《労務》					
+ ([48.830/100*16,800/22,300] + [19.540/100 * 21,600/25,700] + [17.300/100 * 19,800/25,300]) * [85.670/(48.830+19.540+17.300)]					
《材料》					
+ ([3.490/100*145/138] + [0.930/100 * 158/154]) * [4.420/(3.490+0.930)]					
《最終補正率》					
+ [100-9.910-85.670-4.420]/100 }					

施工単価表

構造物とりこわし工(無筋構造物)
機械施工

SDT00031

単第0 -0168 表

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_無筋構造物【手間のみ】 機械施工 時間的制約なし	1.000	m3	7,200	7,200	TDT001561
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m3		7,200	
A=1 昼間施工 C=1 -			B=1 機械施工 D=1 時間的制約なし		
設計単価 = 7,200 * 1.00 = 7,200 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

殻運搬

SPK23040152

単第0 -0169 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間有り 運搬距離14.4km以下(10.9km超)

1

m3 当り

機械構成比: 42.35% 労務構成比: 42.40%

材料構成比: 15.25% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 2,289.4

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	42.35%	21,967	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	20,667	MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	42.40%	18,100	運転手(一般)	21,100	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	15.25%	145	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		2,231	積算単価	0	EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=50 運搬距離14.4km以下(10.9km超)		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00018T1	損料表 欄 =	欄 * (欄 / 欄)	+ (欄 * 1.1) + 損耗費		
【補正式】	= 1,430 * (830 / 180) + (14,740.0)		+ 667 = 21,967		
《機械》	([42.350/100*21,967/20,667]) * [42.350/42.350]				
《労務》	+ ([42.400/100*18,100/21,100]) * [42.400/42.400]				
《材料》	+ ([15.250/100*145/138]) * [15.250/15.250]				
《最終補正率》	+ [100-42.350-42.400-15.250]/100 }				

硬質塩化ビニル管据付工
75mm

V0060

施工単価表

単第0 -0170 表

頁0-0499

水道事業実務必携P84

10

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	0.10	人	21,500	2,150	RTPC00022
普通作業員	0.18	人	16,800	3,024	RTPC00002
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 合計 ***	10	m		5,174	
*** 単位当たり ***	1	m		517	

施工単価表

単第0 -0172 表

RR継手工
硬質塩化ビニル管

V0062
75mm (離脱防止金具使用)

水道事業実務必携P84

1 □ 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	0.03	人	21,500	645	RTPC00022 9
普通作業員	0.03	人	16,800	504	RTPC00002 9
機械器具損料及び消耗品	1	%	1,149	11	#09 × 労務費
全体割増		□	1,160	1,508	+00 1160*1.3
*** 単位当たり ***	1	□		1,508	
離脱防止金具を使用する場合はRR継手工の歩掛に30%を割増する。					

施工単価表

TS継手工
75mm(1口継手)

V0064

単第0 -0173 表

水道事業実務必携P64

1

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	0.04	人	21,500	860	RTPC00022 9
普通作業員	0.04	人	16,800	672	RTPC00002 9
諸雑費	1	%	1,532	14	#09 × 労務費
全体割増		箇所	1,546	773	+00 1546*0.5
*** 単位当たり ***	1	箇所		773	
継手工において、1口の場合は2口の歩掛の50%とする。					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.20	人	24,300	4,860	RTPC00009
特殊作業員	0.20	人	21,600	4,320	RTPC00001
普通作業員	0.40	人	16,800	6,720	RTPC00002
機-01_バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.28m3(平積0.2m3)	1.1	時間	6,173	6,790	SM0102020 単第0-0176 表
諸雑費	1	一式		0	#92
1m当り(計/10m)			22,690	2,269	+00 22690/10
*** 単位当たり ***	1	m		2,269	
A=2 掘削深 2.0m以下					

施工単価表

機-01_バックホウ運転
113 標準型 排2

SM0102020
山積0.28m3(平積0.2m3)

単第0 -0176 表

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	0.16	人	19,800	3,168	RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	5.90	L	145	855	TTPC00013
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	1.00	時間	2,150	2,150	MTPC00062
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	時間		6,173	
A=3 113_標準型 排2 C=0 運転労務数量(人/時間) E=0 機械損料数量			B=1 山積0.28m3(平積0.2m3) D=0 燃料消費量(L/時間)		
$運転日当運転時間 T = 690 (欄) / 110 (欄) = 6.3$ $運転労務歩掛 1 / T = 1 / 6.3 = 0.16$ $燃料消費量 (時間当り) = 41.000 (kW) \times 0.144 (燃料消費率) = 5.900 (L / 時間)$					
[参考]豪雪割増ありの場合 損料表 欄 = 欄 + (欄 * 1.1) / (欄 / 欄) $= 713 + (5,478.0) / (690 / 180)$					
損料表 欄 = 2,150					

引抜工(両側分)

SG1D0032002

施工単価表

単第0 -0177 表

頁0-0506

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.12	人	24,300	2,916	RTPC00009
特殊作業員	0.12	人	21,600	2,592	RTPC00001
普通作業員	0.23	人	16,800	3,864	RTPC00002
<賃>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊 オペレータ付	0.12	日	33,600	4,032	KTPC00024
諸雑費	1	一式		0	#92
1m当り(計/10m)			13,404	1,340	+00 13404/10
*** 単位当たり ***	1	m		1,340	
A=2 掘削深 2.0m以下					

施工単価表

仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬 S1000007
 運搬距離 20km 製品長 12m以内

単第0 -0181 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃 運搬距離 20km 製品長 12m以内 運搬質量 12t	1.000	一式	42,840	42,840	S1000009 単第0-0182 表
往復			42,840	85,680	+00 42840*2
積込み, 取卸しに要する費用	1.000	一式	36,000	36,000	S1000009 単第0-0183 表
*** 単位当たり ***	1	一式		121,680	
A=20 運搬距離(km) C=1 - E=12 運搬質量(t) H=1 - L=1 基地積込み・取卸し, 現場積込み・取卸し			B=1 12m以内 D=1 - F=1 - J=1 -		

施工単価表

積込み,取卸しに要する費用

S1000009

単第0 -0183 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材積込み費(基地)	12.000	t	750	9,000	KR00E006
仮設材取卸し費(現場)	12.000	t	750	9,000	KR00E009
仮設材積込み費(現場)	12.000	t	750	9,000	KR00E008
仮設材取卸し費(基地)	12.000	t	750	9,000	KR00E007
*** 単位当たり ***	1	一式		36,000	
A=5 K=1 積込み,取卸しに要する費用 基地積込み・取卸し,現場積込み・取卸し			D=12 運搬質量(t)		

施工単価表

仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 S1000007
 運搬距離 20km 製品長 12m以内

単第0 -0184 表

仮設ケーシング+円形覆工板

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃 運搬距離 20km 製品長 12m以内 運搬質量 8.7t	1.000	一式	31,059	31,059	S1000009 単第0-0185 表
往復			31,059	62,118	+00 31059*2
積込み,取卸しに要する費用	1.000	一式	26,100	26,100	S1000009 単第0-0186 表
*** 単位当たり ***	1	一式		88,218	
A=20 運搬距離(km) C=1 - E=8.7 運搬質量(t) H=1 - L=1 基地積込み・取卸し,現場積込み・取卸し			B=1 12m以内 D=1 - F=1 - J=1 -		

施工単価表

積込み,取卸しに要する費用

S1000009

単第0 -0186 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材積込み費(基地)	8.700	t	750	6,525	KR00E006
仮設材取卸し費(現場)	8.700	t	750	6,525	KR00E009
仮設材積込み費(現場)	8.700	t	750	6,525	KR00E008
仮設材取卸し費(基地)	8.700	t	750	6,525	KR00E007
*** 単位当たり ***	1	一式		26,100	
A=5 K=1 積込み,取卸しに要する費用 基地積込み・取卸し,現場積込み・取卸し			D=8.7	運搬質量(t)	

施工単価表

重建設機械分解組立輸送
バックホウ系

S1000017

単第0 -0187 表

山積1.0m3以上山積1.4m3以下

1 回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	2.700	人	21,600	58,320	RTPC00001 2.7*1 6
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊 オペレータ付	1.400	日	57,000	79,800	KTPC00014 1.4*1 長期割引適用外 6
運搬費等	250	%	138,120	345,300	#06
諸雑費	1	一式		80	#91
*** 単位当たり ***	1	回		483,500	
A=2 バックホウ系 C=1 -			B=3 山積1.0m3以上山積1.4m3以下 E=1 分解・組立		

施工単価表

単第0 -0188 表

SPK23040001

掘削

土砂 上記以外(小規模)

標準

機械構成比: 28.44%

労務構成比:

59.55%

材料構成比: 12.01%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1

m3 当り

1,147.4

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	28.44%	8,190	バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	7,700	MTPC00062 MTPT00062
特殊運転手	59.55%	19,800	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	12.01%	145	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		1,027	積算単価	0	EP001
A=1 土砂 E=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00062	損料表 欄 =	欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1)			
	= 713 * (690 / 180) + (5,478.0) =	8,190			
【補正式】 1,026.6174 = 1,147.4000 * {					
《機械》 ([28.440/100*8,190/7,700]) * [28.440/28.440]					
《労務》 + ([59.550/100*19,800/25,300]) * [59.550/59.550]					
《材料》 + ([12.010/100*145/138]) * [12.010/12.010]					
《最終補正率》 + [100-28.440-59.550-12.010]/100 }					

施工単価表

上層路盤(歩道部)
全仕上り厚100mm 1層施工

SPK23040235

単第0 -0189 表

M-30
 機械構成比: 5.44% 労務構成比: 65.81% 材料構成比: 28.75% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m2 当り 809.74

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08m3)	2.82%	4,030	小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)	3,410	KTPC00001 KTPT00001
<賃>振動ローラ(搭乗式コンバインド型) 質量3~4t	2.47%	4,220	振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t	3,540	KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)		1.44	その他(機械)	0	EK009
普通作業員	27.59%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	23.30%	19,800	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.01%	21,600	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		12.09	その他(労務)	0	ER009
粒度調整砕石 M-30	26.66%	590	再生粒度調整砕石 RM-30 [標準数量]全仕上り厚100mm	170	TTPCD0021 TTPT00360
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	2.03%	145	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

上層路盤(歩道部)

SPK23040235

単第0 -0189 表

全仕上り厚 1 0 0 mm 1層施工

M-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.44%

労務構成比: 65.81%

材料構成比: 28.75%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

809.74

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)		1.6	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		1,237	積算単価	0	E9999
A=100 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用)			B=2 M-30		
【補正式】 1,236.9564 = 809.7400 * { 《機械》 ([2.820/100*4,030/3,410] + [2.470/100 * 4,220/3,540]) * [5.440/(2.820+2.470)] 《労務》 + ([27.590/100*16,800/22,300] + [23.300/100 * 19,800/25,300] + [13.010/100 * 21,600/25,700]) * [65.810/(27.590+23.300+13.010)] 《材料》 + ([26.660/100*590/170] + [2.030/100 * 145/138]) * [28.750/(26.660+2.030)] 《最終補正率》 + [100-5.440-65.810-28.750]/100 } 【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工単価表

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下
機械構成比: 1.92%

SPK23040241
1層当り平均仕上厚 40mm

単第0 -0190 表

標準単価: 1,628.2
1 m2 当り

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅1.4~3m	1.22%	15,400	アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅1.4~3.0m	14,800	KTPC00059 KTPT00059
<賃>振動ローラ(搭乗式コンバインド型) 質量3~4t	0.25%	4,220	振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t	3,540	KTPC00009 KTPT00009
<賃>タイヤローラ 質量3~4t	0.23%	3,830	タイヤローラ 質量3~4t	3,250	KTPC00057 KTPT00057
その他(機械)		3.87	その他(機械)	0	EK009
普通作業員	5.27%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	3.64%	21,600	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	3.58%	19,800	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	1.25%	24,300	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		23.15	その他(労務)	0	ER009

施工単価表

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK23040241

1層当り平均仕上厚 40mm

単第0 -0190 表

機械構成比: 1.92% 労務構成比: 15.52%

材料構成比: 82.56%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1,628.2 m2 当り

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生密粒度アスコン (13)	74.96%	560	密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm	485	TTPC00024 TTPT00284
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	7.23%	116	アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	93.5	TTPC00026 TTPT00026
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.33%	145	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		0.75	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		1,798	積算単価	0	E9999
A=3 平均幅員1.4m以上3.0m以下 C=7 再生密粒度アスファルト混合物(13) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=40 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【補正式】 1,797.3840 = 1,628.2000 * { 《機械》 ([1.220/100*15,400/14,800] + [0.250/100 * 4,220/3,540] + [0.230/100 * 3,830/3,250]) * [1.920/(1.220+0.250+0.230)]					
《労務》 + ([5.270/100*16,800/22,300] + [3.640/100 * 21,600/25,700] + [3.580/100 * 19,800/25,300] + [1.250/100 * 24,300/26,500]) * [15.520/(5.270+3.640+3.580+1.250)]					
《材料》 + ([74.960/100*560/485] + [7.230/100 * 116/93] + [0.330/100 * 145/138]) * [82.560/(74.960+7.230+0.330)]					
《最終補正率》 + [100-1.920-15.520-82.560]/100 } 【アスファルト混合物単価】					

施工単価表

単第0 -0190 表

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK23040241

1層当り平均仕上厚 4 0 mm

機械構成比: 1.92%

労務構成比: 15.52%

材料構成比: 82.56%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m2 当り

1,628.2

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):40.000(mm)					

施工単価表

構造物とりこわし工(鉄筋構造物)
機械施工

SDT00033

単第0 -0191 表

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_鉄筋構造物【手間のみ】 機械施工 時間的制約なし	1.000	m3	14,380	14,380	TDT001573
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m3		14,380	
A=1 昼間施工 C=1 -			B=1 機械施工 D=1 時間的制約なし		
設計単価 = 14,380 * 1.00 = 14,380 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

再利用撤去

SDT00019

単第0 -0192 表

蓋版 コンクリート・鋼製 40kg/枚以下

1 枚 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_蓋版【手間のみ】 コンクリート・鋼製_40kg/枚以下 時間的制約なし	1.000	枚	164	164	TDT000817
1枚当り		枚	164	164	+00 164*1
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	枚		164	
A=1 昼間施工 C=6 コンクリート・鋼製_40kg/枚以下 F=1 -			B=2 蓋版 D=1 時間的制約なし		
設計単価 = 264.6 * (1.00 * 0.62) = 164 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

単第0 -0193 表

殻運搬

SPK23040152

Co(鉄筋)構造物とりこわし

DID区間有り 運搬距離14.4km以下(10.9km超)

1

m3 当り

機械構成比: 42.35% 労務構成比: 42.40%

材料構成比: 15.25% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 2,836.9

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	42.35%	21,967	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	20,667	MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	42.40%	18,100	運転手(一般)	21,100	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	15.25%	145	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		2,764	積算単価	0	EP001
A=2 Co(鉄筋)構造物とりこわし C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=50 運搬距離14.4km以下(10.9km超)		
[参考]豪雪割増ありの場合 MTPC00018T1	損料表 欄 =	欄 * (欄 / 欄)	+ (欄 * 1.1) + 損耗費		
【補正式】	= 1,430 * (830 / 180) + (14,740.0)		+ 667 = 21,967		
《機械》					
([42.350/100*21,967/20,667]) * [42.350/42.350]					
《労務》					
+ ([42.400/100*18,100/21,100]) * [42.400/42.400]					
《材料》					
+ ([15.250/100*145/138]) * [15.250/15.250]					
《最終補正率》					
+ [100-42.350-42.400-15.250]/100 }					

施工単価表

現場発生品及び支給品運搬

SPK23040410

単第0 -0194 表

クレーン装置付BT2t級2.9t吊

片道運搬距離5.0km以下(3.0km超)

運搬距離L=4.1km

1

t 当り

機械構成比: 14.21%

労務構成比:

82.66%

材料構成比:

3.13%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

2,468.2

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t	14.21%	7,730	トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t	7,190	MTPC00154 MTPT00154
特殊作業員	41.66%	21,600	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	41.00%	19,800	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	3.13%	145	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		2,115	積算単価	0	EP001
A=1 C=5 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離5.0km以下(3.0km超)			B=2 DID区間有り		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00154	損料表	欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) = 441 * (760 / 160) + (5,610.0) = 7,730			
【補正式】 2,114.4281 = 2,468.2000 * {					
《機械》 ([14.210/100*7,730/7,190]) * [14.210/14.210]					
《労務》 + ([41.660/100*21,600/25,700] + [41.000/100 * 19,800/25,300]) * [82.660/(41.660+41.000)]					
《材料》 + ([3.130/100*145/138]) * [3.130/3.130]					
《最終補正率》 + [100-14.210-82.660-3.130]/100 }					

施工単価表

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し

SPK23040411

単第0 -0195 表

クレーン装置付BT2t級2.9t吊

機械構成比: 14.15% 労務構成比: 82.74% 材料構成比: 3.11% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 t 当り 8,606.4

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t	14.15%	7,730	トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t	7,190	MTPC00154 MTPT00154
特殊作業員	41.50%	21,600	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	40.83%	19,800	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)		28.64	その他(労務)	0	ER009
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	3.11%	145	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		7,372	積算単価	0	EP001
A=1 クレーン装置付BT2t級2.9t吊					
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00154 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) = 441 * (760 / 160) + (5,610.0) = 7,730					
【補正式】 7,371.0887 = 8,606.4000 * {					
《機械》 ([14.150/100*7,730/7,190]) * [14.150/14.150]					
《労務》 + ([41.500/100*21,600/25,700] + [40.830/100 * 19,800/25,300]) * [82.740/(41.500+40.830)]					

施工単価表

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し
クレーン装置付BT2t級2.9t吊

SPK23040411

単第0 -0195 表

機械構成比: 14.15% 労務構成比: 82.74% 材料構成比: 3.11% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 t 当り 8,606.4

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
《材料》 + ([3.110/100*145/138]) * [3.110/3.110] 《最終補正率》 + [100-14.150-82.740-3.110]/100 }					