

# 総括情報表

頁0-0001

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 実施設計書      当初      01-*****-11111-40 0  1 実施単価 31 境港市 00-07.04.10(0)  1 公共				
	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 工期算定区分 週休二日補正係数 共通仮設費（X1000） 現場管理費（X1000） 一般管理費（X1000）	31 下水道（ 2 ） 12 一般交通影響有り(1) 01 金銭保証（ 0 . 0 4 % ） 02 豪雪割増なし 01 算出する 01 週休二日補正なし 7.69 38.17 6802800				

# 本工事費 内訳書

頁0-0002

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
本工事費									X1000	
管路施設									Y1999	(レ^\ Ⅱ1)
管路施設巡視・点検工									Y2999	(レ^\ Ⅱ2)
巡視工									Y3999	(レ^\ Ⅱ3)
巡視工									Y4999	(レ^\ Ⅱ4)
管路施設調査工	15,151		m						明第0001 表	
視覚調査工									Y2999	(レ^\ Ⅱ2)
マンホール目視調査工									Y3999	(レ^\ Ⅱ3)
本管テレビカメラ調査工	580		箇所						Y4999	(レ^\ Ⅱ4)
管径150mm以上800mm未満									明第0002 表	
	9,632		m						Y4999	(レ^\ Ⅱ4)
									明第0003 表	

# 本工事費 内訳書

頁0-0003

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
管内潜行目視調査工 管径800以上1500mm未満						Y4999 (レ^\ Ⅱ4)
	3,850	m				明第0004 表
管内潜行目視調査工 管径2000mm未満						Y4999 (レ^\ Ⅱ4)
	2,333	m				明第0005 表
管きょ内洗浄工						Y2999 (レ^\ Ⅱ2)
管きょ内洗浄工						Y3999 (レ^\ Ⅱ3)
管きょ内洗浄工						Y4999 (レ^\ Ⅱ4)
	9,632	m				明第0006 表
報告書作成工						Y2999 (レ^\ Ⅱ2)
報告書作成						Y3999 (レ^\ Ⅱ3)
報告書作成工						Y4999 (レ^\ Ⅱ4)
報告書作成工						#0040 A=工種金額加算累計,B=工種金額加算累計,C=
			一式			

# 本工事費 内訳書

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
報告書作成工（巡視） 巡視工					V0030 00
	15,151	m			単第0 -0012 表 070410
報告書作成工（潜行目視調査） 潜行目視調査工：内径800mm以上					V0011 00
	6,183	m			単第0 -0013 表 070410
報告書作成工（テレビカメラ調査） TV調査工：本管					V0012 00
	9,632	m			単第0 -0014 表 070410
報告書作成工（マンホール目視調査） マンホール目視調査工					V0024 00
	580	箇所			単第0 -0015 表 070410
仮設工					Y2999 (レ`ル2)
交通管理工					Y1A011421 (レ`ル3)
		一式			
交通誘導警備員 A					Y1A01142101 (レ`ル4)
	95	人			明第0007 表
交通誘導警備員 B					Y1A01142101 (レ`ル4)
	79	人			明第0008 表
* * 直接工事費 * *					

# 本工事費 内訳書

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
安全費						Z0009
換気設備工						SG1D2200001 00
	87		日			単第0 -0016 表 070410
共通仮設費						
* * 共通仮設費計 * *						
* * 純工事費 * *						
現場管理費						
* * 工事原価 * *						
一般管理費率分						
契約保証費						

# 本工事費 内訳書

頁0-0006

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般管理費計							
* * 工事価格 * *							
* * 消費税相 当額 * *							
* * 工事費計 * *							

巡視工

Y4999

工種明細書

明第0001 表

頁0-0007

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
巡視工						V0004 00
		1	m			単第0 -0001 表
*** 単位当たり ***						
		1	式			

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
マンホール目視調査工						V0019 00
		1	箇所			単第0 -0003 表
*** 単位当たり ***						
		1	式			



本管テレビカメラ調査工

Y4999

工種明細書

明第0003 表

頁0-0009

管径150mm以上800mm未満

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
テレビカメラ調査工（本管） 2 t							V0005 00
		1		m			単第0 -0005 表
* * * 単位当たり * * *							
		1		式			

管内潜行目視調査工

Y4999

工種明細書

明第0004 表

管径800以上1500mm未満

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管内潜行目視調査工 内径800mm以上1500mm未満						V0001 00
		1	m			単第0 -0007 表
*** 単位当たり ***						
		1	式			

管内潜行目視調査工

Y4999

工種明細書

明第0005 表

管径2000mm未満

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
管内潜行目視調査工 内径1500mm以上							V0003 00
		1		m			単第0 -0008 表
*** 単位当たり ***							
		1		式			

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管きょ内洗浄工（本管）						V0007 00
		1	m			単第0 -0009 表
*** 単位当たり ***						
		1	式			

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 A						R0368 00
		1	人			1
* * * 単位当たり * * *						
		1	式			

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			1
* * * 単位当たり * * *						
		1	式			

巡視工

V0004

# 施 工 単 価 表

単第0 -0001 表

頁0-0015

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (外業)	1	人			R0930
測量技師補 (外業)	1	人			R0940
普通作業員	1	人			RTPC00002
ライトバン運転工(3) 56kw(76PS) 1500cc	1	日			V0031 単第0-0002 表
計(1日当り)					+00
1 m当り					+00 標準作業量3000m/日
*** 単位当たり ***	1	m			

境 港 市

1

V0031

1500cc

[illegible]



## 施工単価表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (外業)	1	人			R0930
測量技師補 (外業)	1	人			R0940
普通作業員	1	人			RTPC00002
ライトバン運転工(2) 56kw ( 76PS ) 1500cc	1	日			V0020 単第0-0004 表
計		式			+00
1箇所当り		箇所			+00 作業量30箇所/日
*** 単位当たり ***	1	箇所			

境 港 市

單第0 -0004 表

56kw ( 76PS )

V0020

1500cc

[illegible]

施 工 単 価 表

テレビカメラ調査工（本管）  
2 t

V0005

単第0 -0005 表

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (外業)	1	人			R0930
測量技師補 (外業)	1	人			R0940
普通作業員	1	人			RTPC00002
テレビカメラ搭載車運転工	1	日			V0006 単第0-0006 表
計（1日当り）					+00
1 m当り					+00 作業量280m/日
*** 単位当たり ***	1	m			

テレビカメラ搭載車運転工

V0006

# 施 工 単 価 表

単第0 -0006 表

頁0-0020

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ガソリン レギュラー スタンド	36.6	L			TTPC00014
一般運転手	1	人			RTPC00007
テレビカメラ搭載車損料 2t (本管用)	6	時間			M0001
*** 単位当たり ***	1	日			

管内潜行目視調査工  
内径800mm以上1500mm未満

V0001

# 施工単価表

単第0 -0007 表

頁0-0021

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (外業)	1	人			R0930
測量技師補 (外業)	1	人			R0940
普通作業員	3	人			RTPC00002
ライトバン運転工(2) 56kw ( 76PS ) 1500cc	1	日			V0020 単第0-0004 表
計 ( 1日当り )					+00
1 m当り					+00 標準作業量500m/ 日
* * * 単位当たり * * *	1	m			

管内潜行目視調査工  
内径1500mm以上

V0003

# 施工単価表

単第0 -0008 表

頁0-0022

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (外業)	1	人			R0930
測量技師補 (外業)	1	人			R0940
普通作業員	3	人			RTPC00002
ライトバン運転工(2) 56kw ( 76PS ) 1500cc	1	日			V0020 単第0-0004 表
計 ( 1日当り )					+00
1 m当り					+00 標準作業量600m/ 日
* * * 単位当たり * * *	1	m			

管きょ内洗浄工（本管）

V0007

# 施 工 単 価 表

単第0 -0009 表

頁0-0023

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			RTPC00009
特殊作業員	1	人			RTPC00001
高压洗浄車運転工 4t 147kw	1	日			V0008 単第0-0010 表
給水車運転工 4t 132kw	1	日			V0009 単第0-0011 表
計（1日当り）					+00
1 m当り					+00 標準作業量700m/日
*** 単位当たり ***	1	m			

施 工 単 価 表

V0008

単第0 -0010 表

高圧洗浄車運転工

4t 147kw

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）	39	L			TTPC00013
特殊運転手	1	人			RTPC00006
高圧洗浄車損料 4t 147kw	6	時間			M0002
*** 単位当たり ***	1	日			



施 工 単 価 表

単第0 -0011 表

V0009

給水車運転工  
4t 132kw

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）	34.8	L			TTPC00013
一般運転手	1	人			RTPC00007
給水車損料 4t 132kw	6	時間			M0003
*** 単位当たり ***	1	日			

報告書作成工（巡視）  
巡視工

V0030

# 施工単価表

単第0 -0012 表

頁0-0026

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量主任技師 (内業)	1	人			R0710
測量技師 (内業)	1	人			R0720
測量技師補 (内業)	1	人			R0730
写真代 デジタルカメラデータカラープリント サービス版	843	枚			W0001 9
諸雑費	10	%			#09
計					+00
1 m当り					+00 標準作業量（1800m/日）
* * * 単位当たり * * *	1	m			

施 工 単 価 表

報告書作成工（潜行目視調査）  
潜行目視調査工：内径800mm以上

V0011

単第0 -0013 表

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量主任技師 (内業)	1	人			R0710
測量技師 (内業)	1	人			R0720
測量技師補 (内業)	1	人			R0730
写真代 デジタルカメラデータカラープリント サービス版	600	枚			W0001 9
諸雑費	10	%			#09
計					+00
1 m当り					+00 標準作業量（1000m/日）
*** 単位当たり ***	1	m			

施 工 単 価 表

報告書作成工（テレビカメラ調査）  
TV調査工：本管

V0012

単第0 -0014 表

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量主任技師 (内業)	1	人			R0710
測量技師 (内業)	1	人			R0720
測量技師補 (内業)	1	人			R0730
DVD-Rディスク	1	枚			W0001
写真代 デジタルカメラデータカラープリント サービス版	336	枚			W0001 9
諸雑費	10	%			#09
計					+00
1 m当り					+00 標準作業量（560m/日）
＊ ＊ ＊ 単位当たり ＊ ＊ ＊	1	m			

施 工 単 価 表

報告書作成工（マンホール目視調査）  
マンホール目視調査工

V0024

単第0 -0015 表

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量主任技師 (内業)	1	人			R0710
測量技師 (内業)	1	人			R0720
測量技師補 (内業)	1	人			R0730
写真代 デジタルカメラデータカラープリント サービス版	180	枚			W0001 9
諸雑費	10	%			#09
計					+00
1 箇所当り					+00 標準作業量（60箇所/日）
*** 単位当たり ***	1	箇所			

換気設備工

SG1D2200001

施 工 単 価 表

単第0 -0016 表

頁0-0030

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軸流ファン 軸流式・定風量型 風量50/60(50/60Hz)m3/min風圧0.3/0.4kPa	1.0	日			M2240 9
機-16_発動発電機(ディーゼル発電機)運転 定格容量25kVA	1.0	日			SM1600042 単第0-0017 表 9
諸雑費	12	%			#09
*** 単位当たり ***	1	日			

施 工 単 価 表

機-16\_発動発電機(ディーゼル発電機)運転  
定格容量25kVA

SM1600042

単第0 -0017 表

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)	15.00	L			TTPC00013
<賃>発動発電機(ディーゼル発電機) 出力25kVA	1.20	供用日			KR020003
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=6 定格容量25kVA C=1.2 機械賃料数量(供用日/日)			B=15 燃料消費量(L/日)		

管きょ点検・調査路線集計表

				延長	スパン数	管径	巡視工	潜行目視調査	潜行目視調査	管内カメラ調査	管さょ内洗浄	マンホール目視調査	報告書作成工				備考
								(φ1500以上)	(φ800以上～1500未満)	(φ150以上～800未満)	※管内カメラ点検箇所		巡視	潜行目視調査	カメラ調査	マンホール目視調査	
1-1	境港1号污水幹線(φ1500以上)	S62～S63	幹線	2,333.12	16	1500～1650		2,333				16		2,333		16	
1-2	境港1号污水幹線(φ800以上)	S63～H13	幹線	2,512.34	25	900～1350			2,512			25		2,512		25	
1-3	境港1号污水幹線(φ800未満)	H13～H24	幹線	1,981.64	26	200～600				1,982	1,982	26			1,982	26	圧送管除く
2	上道1号污水幹線	H17～H24	幹線	1,525.12	22	250～300				1,525	1,525	22			1,525	22	
3	入船污水幹線	H16	幹線	221.59	4	250	222					4	222			4	
4	上道2号污水幹線	H8	幹線	109.41	3	250				109	109	3			109	3	
5	福定污水幹線	H5	幹線	402.32	11	250～300				402	402	11			402	11	
6	竹内污水幹線	H2	幹線	162.84	4	250				163	163	4			163	4	
7-1	境港2号污水幹線(φ800以上)	H1～H7	幹線	1,337.86	12	800～1000			1,338			12		1,338		12	
7-2	境港2号污水幹線(φ800未満～森岡幹線)	H12～H18	幹線	673.34	6	700	673					6	673			6	
7-3	境港2号污水幹線(森岡幹線～渡MP)	H25～H26	幹線	715.19	11	500～700	715					11	715			11	圧送管除く
7-4	境港2号污水幹線(渡MP上流)	H28～	幹線	1,878.94	27	250～500	1,879					27	1,879			27	
8	外江污水幹線	R1	幹線	482.54	10	200	483					10	483			10	
9	外江2号污水幹線	R1～R2	幹線	265.55	4	200	266					4	266			4	
10	渡4号污水幹線	H30	幹線	108.53	2	200	109					2	109			2	
11	渡1号污水幹線	H29～H30	幹線	584.51	12	200～250	585					12	585			12	
12	渡2号污水幹線	H29～H30	幹線	593.67	13	200	594					13	594			13	
13	渡3号污水幹線	H28	幹線	304.33	4	200	304					4	304			4	
14	森岡污水幹線	H15～H17	幹線	640.32	13	200～250	640					13	640			13	
15	誠道污水幹線	H6	幹線	679.32	12	300～350				679	679	12			679	12	
16	米川污水幹線	H8	幹線	1,688.82	1	铸铁管100						1				1	
17	竹内団地1号污水幹線	H7～H8 (H22管更生)	幹線	543.57	9	450～500				544	544	9			544	9	
18	美保污水幹線	S63～H1	幹線	246.03	7	200～250				246	246	7			246	7	
19	高松污水幹線	H8	幹線	364.51	8	200～250				365	365	8			365	8	
20	新屋污水幹線	H9～H12	幹線	525.14	11	200～250				525	525	11			525	11	
21	麦垣污水幹線	S63～H1	幹線	261.33	5	250				261	261	5			261	5	
22	小篠津污水幹線	S61～S62	幹線	427.95	13	250～300				428	428	13			428	13	
23-1	中浜1号污水幹線 (～中浜2幹)	S62～H4	幹線	1,844.23	26	300～500				1,844	1,844	26			1,844	26	
23-2	中浜1号污水幹線 (铸铁压送管)	H10	幹線	741.59	1	铸铁管200						1				1	
23-3	中浜1号污水幹線 (MP～リサイクルセンター前)	H11～H13	幹線	322.43	7	300～500				322	322	7			322	7	
23-4	中浜1号污水幹線	H14	幹線	250.59	5	300～500	251					5	251			5	
24	中浜2号污水幹線	H4	幹線	236.99	7	300				237	237	7			237	7	
25	竹内団地枝線	H8～	枝線	1,933.74	49	200～250	1,934					49	1,934			49	
26	幸神町枝線	S55	枝線	4,897.42	142	200～250	4,897					142	4,897			142	
27	境ニュータウン枝線	S63	枝線	1,598.70	52	200	1,599					52	1,599			52	
	合計			33,395.52	580		15,151	2,333	3,850	9,632	9,632	580	15,151	6,183	9,632	580	
		幹線		24965.66	337	日当たり作業量	3,000	500	600	280	700	30	1,800	1,000	560	60	
		枝線		8429.86	243	日数	6	5	7	35	14	20	9	7	18	10	
												作業日数	87	履行期間 (業務日数*1.4+30)			213
													交通誘導員A	交通誘導員B	換気設備工		
												補助	87	73	73		
												起債	8	6	14		



## ◆見積参考資料

### 1. 本業務の積算の基準書について

本業務の積算は以下の文献に基づき算出しています。

下水道用設計標準歩掛表 令和6年度－第1巻 管路－

公益社団法人 日本下水道協会

下水道施設維持管理積算要領－管路施設編－2020年版－

公益社団法人 日本下水道協会

土木工事標準積算基準書（共通編）令和6年度

国土交通省

土木工事標準積算基準書 令和6年度

鳥取県

### 2. 労務単価について

労務単価については、鳥取県が定める土木工事実施設計単価表及び、業務関係設計単価表を参考としています。

### 3. 諸経費体系について

諸経費体系については、「下水道施設維持管理積算要領－管路施設編－2020年版－」（日本下水道協会）に基づき算出しています。共通仮設費率、現場管理費率及び一般管理費等率は最新の値（補正含む）を用いて、それぞれ算出しています。

### 4. 使用機械等損料について

使用機械損料については、以下を参考としてください。

機械損料一覧表

No.	単価名称	規格	単位	運転損料 (9欄)	供用損料 (11欄)	運転1時間あたり 換算値 (13欄)
1	本管テレビカメラ搭載車	2t	時間	6,369	15,344	12,217
2	高圧洗浄車	4t 147kw	時間	3,860	15,344	8,318
3	給水車	4t 132kw	時間	2,224	6,300	4,785