

委託設計書

設計	検算	検算	照合
			課長補佐
			課長

第 号	
-----	--

令和 8 年度	一般・特別 下水道事業会計	款 下水道事業費用 委託業務名 西区処理区域内下水道清掃その他業務(単価契約)	項 営業費用 管きよ費	目 管きよ費	所屬 西区維持管理課 履行場所 西区内一円	設計 7.12.	提出 8.1. 工期	請負 一般競争入札 日間
委託金額		円			契約締結の日から令和9年3月31日まで			

施行理由

本業務は、西区処理区域内の下水道、取付管、排水路、雨水枳及びスクリーンの清掃等を行うものである。

設計概要

下水道清掃業務(φ200~φ700mm)	1	式
取付管清掃業務(φ100~φ200mm)	1	式
排水路清掃業務(暗渠、開渠)	1	式
下水道洗浄業務/管きよ内調査業務	1	式
雨水枳清掃業務	1	式
スクリーン清掃業務	1	式

(乙) 内 訳 書

第 1 号	種 別		形状・寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工 種・名 称	種 別	形状・寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
下水管清掃工 [昼]	φ200mm		m	650.00			第110号明細表 × 諸経費率	
"	φ250mm		m	2,500.00			第120号明細表 × 諸経費率	
"	φ300mm		m	500.00			第130号明細表 × 諸経費率	
"	φ350mm		m	100.00			第140号明細表 × 諸経費率	
"	φ400mm		m	50.00			第150号明細表 × 諸経費率	
"	φ450mm		m	50.00			第160号明細表 × 諸経費率	
"	φ500mm		m	30.00			第170号明細表 × 諸経費率	
"	φ600mm		m	20.00			第180号明細表 × 諸経費率	
"	φ700mm		m	20.00			第190号明細表 × 諸経費率	
下水管清掃工 [夜]	φ200mm		m	10.00			第220号明細表 × 諸経費率	
"	φ250mm		m	10.00			第230号明細表 × 諸経費率	
"	φ300mm		m	10.00			第240号明細表 × 諸経費率	
"	φ350mm		m	10.00			第250号明細表 × 諸経費率	
"	φ400mm		m	10.00			第260号明細表 × 諸経費率	
"	φ450mm		m	10.00			第270号明細表 × 諸経費率	
"	φ500mm		m	10.00			第280号明細表 × 諸経費率	
"	φ600mm		m	10.00			第290号明細表 × 諸経費率	
"	φ700mm		m	10.00			第300号明細表 × 諸経費率	
土のう撤去処分工			袋	10.00			第700号明細表 × 諸経費率	
計								

*数量は諸経費率を算定するためのものであり、実施数量ではない。(1式 当り)
 下水管清掃業務

(乙) 内 訳 書

第 1-1 号											
工 程 ・ 名 称	種 別	形 状 ・ 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
下水管清掃工 [昼]	φ200mm		m	650.00			第110号明細表				
"	φ250mm		m	2500.00			第120号明細表				
"	φ300mm		m	500.00			第130号明細表				
"	φ350mm		m	100.00			第140号明細表				
"	φ400mm		m	50.00			第150号明細表				
"	φ450mm		m	50.00			第160号明細表				
"	φ500mm		m	30.00			第170号明細表				
"	φ600mm		m	20.00			第180号明細表				
"	φ700mm		m	20.00			第190号明細表				
下水管清掃工 [夜]	φ200mm		m	10.00			第220号明細表				
"	φ250mm		m	10.00			第230号明細表				
"	φ300mm		m	10.00			第240号明細表				
"	φ350mm		m	10.00			第250号明細表				
"	φ400mm		m	10.00			第260号明細表				
"	φ450mm		m	10.00			第270号明細表				
"	φ500mm		m	10.00			第280号明細表				
"	φ600mm		m	10.00			第290号明細表				
"	φ700mm		m	10.00			第300号明細表				
土のう撤去処分工			袋	10.00			第700号明細表				
計											

*数量は諸経費率を算定するためのものであり、実施数量ではない。(1式 当り)
 下水管清掃業務

第 110 号

下水管清掃工 [昼]

Φ 200 mm

(100 m 当り)

一位明細書

訳

工種	種 別	状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
下水管しゅんせつ工		φ 800 mm未満	日				第 910-1 号代価表参照
しゅんせつ土処理工			m3	0 30			第 910-3 号代価表参照
計							1.00 m 当り
1 m 当り							

第 120 号

下水管清掃工 [昼] $\Phi 250\text{mm}$

(100 m当り)

一位明細書

訳

工種	種 別	状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
下水管しゅんせつ工		$\phi 800\text{mm}$ 未満	日				第 910-1 号代価表参照
しゅんせつ土処理工			m3	0 46			第 910-3 号代価表参照
計							100m当り
1 m当り							

第 130 号

下水管清掃工 [昼]

Φ 300mm

(100 m 当り)

一位明細書

訳

工種	種 別	状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
下水管しゅんせつ工		φ 800mm未満	日				第 910-1 号代価表参照
しゅんせつ土処理工			m3	0 67			第 910-3 号代価表参照
計							100m当り
1 m 当り							

第 150 号 (下水管清掃工 [昼] Φ 400mm (100 m当り) 一位明細書

訳

工種	種 別	状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
下水管しゅんせつ工		φ 800mm未満	日				第 910-1号代価表参照
しゅんせつ土処理工			m ³	1 18			第 910-3号代価表参照
計							100m当り
1 m当り							

第 180 号

下水管清掃工 [星] $\phi 600\text{mm}$

(100 m当り)

一位明細書

訳

工種	種 別	状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
下水管しゅんせつ工		$\phi 800\text{mm}$ 未満	日				第 910-1 号代価表参照
しゅんせつ土処理工			m ³	2 66			第 910-3 号代価表参照
計							100m当り
1 m当り							

第 190 号

下水管清掃工 [昼] Φ700mm

(100.m当り)

一位明細書

訳

工種	種 別	状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
下水管しゅんせつ工		φ800mm未満	日				第 910-1号代価表参照
しゅんせつ土処理工			m3	3 62			第 910-3号代価表参照
計							100m当り
1 m当り							

第 200 号

下水管洗浄工 (φ 800 mm未満)

(700 m当り)

一位明細書

訳

工種	種 別	状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
下水管洗浄工		φ 800 mm未満	日				第 911-6 号代価表参照
計							700m当り
1 m当り							

第 220 号

下水管清掃工 [夜]

Φ 200mm

(100 m当り)

一位明細書

訳

工種	種 別	状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
下水管しゅんせつ工	[夜]	φ 800mm未満	日				第 910-2 号代価表参照
しゅんせつ土処理工	[夜]		m ³	0 30			第 910-4 号代価表参照
計							100m当り
1 m当り							

第 230 号

下水管清掃工 [夜] ϕ 250mm

(100 m 当り)

一位明細書

訳

工種	種 別	状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
下水管しゅんせつ工	[夜]	ϕ 800mm未満	日				第 910-2 号代価表参照
しゅんせつ土処理工	[夜]		m ³	0 46			第 910-4 号代価表参照
計							100m当り
1 m 当り							

第 250 号

下水管清掃工 [夜] $\Phi 350\text{mm}$

(100 m 当り)

— 位明細書

訳

工種	種 別	状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
下水管しゅんせつ工	[夜]	$\phi 800\text{mm}$ 未満	日				第 910-2 号代価表参照
しゅんせつ土処理工	[夜]		m ³	0 91			第 910-4 号代価表参照
計							100m 当り
1 m 当り							

第 260 号

下水管清掃工 [夜] Φ400mm

(100 m当り)

一位明細書

訳

工種	種 別	状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
下水管しゅんせつ工	[夜]	φ800mm未満	日				第 910-2 号代価表参照
しゅんせつ土処理工	[夜]		m3	1	18		第 910-4 号代価表参照
計							100m当り
1 m当り							

第 270 号

下水管清掃工 [夜]

Φ 4 5 0 mm

(100 m 当り)

一位明細書

訳

工種	種 別	状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
下水管しゅんせつ工	[夜]	φ 8 0 0 mm未満	日				第 910-2 号代価表参照
しゅんせつ土処理工	[夜]		m3	1 50			第 910-4 号代価表参照
計							1 0 0 m 当り
1 m 当り							

第 280 号

下水管清掃工 [夜] $\phi 500\text{mm}$

(100 m 当り)

一位明細書

訳

工種	種 別	状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
下水管しゅんせつ工	[夜]	$\phi 800\text{mm}$ 未満	日				第 910-2 号代価表参照
しゅんせつ土処理工	[夜]		m ³	1 85			第 910-4 号代価表参照
計							100m 当り
1 m 当り							

第 320 号 暗渠清掃工 [昼] 作業普通 (100 m3当り) 一位明細書

訳

工種	種別	状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
暗渠しゅんせつ工			日				第 920-3 号代価表参照
しゅんせつ土処理工			m3	100 00			第 920-1 号代価表参照
計							100 m3当り
1 m3当り							

第 330 号 暗渠清掃工 [昼] 作業困難 (100 m3当り) 一位明細書

訳

工種	種別	状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
暗渠しゅんせつ工			日				第 920-3 号代価表参照
しゅんせつ土処理工			m3	100 00			第 920-1 号代価表参照
計							100 m3当り
1 m3当り							

第 340 号

開 渠 清 掃 工 [昼] 作業普通

(100 m3当り)

一位明細書

訳

工種	種 別	状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
開渠しゅんせつ工			日				第 920-5 号代価表参照
しゅんせつ土処理工			m3	100 00			第 920-1 号代価表参照
計							100 m3当り
1 m3当り							

第 350 号 開 渠 清 掃 工 [昼] 作業困難 (100 m3当り) 一位明細書

訳

工種	種 別	状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
開渠しゅんせつ工			日				第 920-5 号代価表参照
しゅんせつ土処理工			m3	100 00			第 920-1 号代価表参照
計							100 m3当り
1 m3当り							

第 360 号 暗渠清掃工 [夜] 作業普通 (100 m3当り) 一位明細書

訳

工種	種別	状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
暗渠しゅんせつ工[夜]			日				第 920-4 号代価表参照
しゅんせつ土処理工[夜]			m3	100 00			第 920-2 号代価表参照
計							100 m3当り
1 m3当り							

第 370 号 暗渠清掃工 [夜] 作業困難 (100 m3当り) 一位明細書

訳

工種	種別	状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
暗渠しゅんせつ工[夜]			日				第 920-4 号代価表参照
しゅんせつ土処理工[夜]			m3	100 00			第 920-2 号代価表参照
計							100 m3当り
1 m3当り							

第 380 号 開 渠 清 掃 工 [夜] 作業普通 (100 m3当り) 一位明細書

訳

工種	種 別	状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
開渠しゅんせつ工[夜]			日				第 920-6 号代価表参照
しゅんせつ土処理工[夜]			m3	100 00			第 920-2 号代価表参照
計							100 m3当り
1 m3当り							

第 390 号 開 渠 清 掃 工 [夜] 作業困難 (100 m3当り) 一位明細書

訳

工種	種 別	状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
開渠しゅんせつ工[夜]			日				第 920-6 号代価表参照
しゅんせつ土処理工[夜]			m3	100 00			第 920-2 号代価表参照
計							100 m3当り
1 m3当り							

第 395 号

除草工 (人力)

(1 m2当り)

一位明細書

訳

工種	種別	状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
除草工 (人力)			m ²	1.00			第 921-4 号代価表参照
計							1 m2当り
1 m2当り							

第 410 号

雨水桝清掃工 [昼]
(人力施工)

(100 か所当り) 一位明細書

訳

工種	種 別	状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運転工	(2 t)		hr				第 930-1 号代価表参照
清掃作業員 (特殊作業員)			人				
残土処理工			m3	1 20			第 930-2 号代価表参照
計							100 か所当り
1 か所当り							

訳

工種	種 別	状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
パトロール費	(21タンブトラック)		hr				第 930-1 号代価表参照
普通作業員	(点検)		hr				
ゴミ処理工	(可燃ゴミ)		m ³	0 53			第 930-3 号代価表参照
ゴミ処理工	(不燃ゴミ)		m ³	0 53			第 930-4 号代価表参照
ゴミ処理工	(粗大ゴミ)		m ³	1 06			第 930-7 号代価表参照
1 か所当り							

第 910-1 号

下水管しゅんせつ工
φ 800 mm未満

(1 日当り)

一位代価表

内 訳

工種	種 別	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
揚泥車運転工	4 t、147kw		日				第 910-5 号代価表参照
給水車運転工	4 t、132kw		日				第 910-6 号代価表参照
高圧洗浄車運転工	4 t、147kw		日				第 910-7 号代価表参照
清掃技師 (土木一般世話役)			人				
清掃作業員 (特殊作業員)			人				
計							

第 910-2 号

下水管しゅんせつ工 [夜]
φ 800 mm未満

(1 日当り)

一位代価表

内 訳

工種	種 別	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
揚泥車運転工[夜]	4 t、147kw		日				第 910-8 号代価表参照
給水車運転工[夜]	4 t、132kw		日				第 910-9 号代価表参照
高圧洗浄車運転工[夜]	4 t、147kw		日				第 911-1 号代価表参照
清掃技師[夜] (土木一般世話役)			人				
清掃作業員[夜] (特殊作業員)			人				
計							

第 910-4 号

しゅんせつ土処理工 [夜]

(1 m3当り)

一位代価表

内 訳

工種	種 別	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
揚泥車運転工 [夜]	4 t、147kw		日				第 910-8 号代価表参照
しゅんせつ土処理費	セメント固化		m3	0 75			
処分費			m3	0 75			
計							

第 910-8 号

揚泥車運転工 [夜]

(4 t)

(1 日当り)

一位代価表

内 訳

工種	種 別	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽油			l				
一般運転手 [夜]			人				
揚泥車損料	4 t、147KW		h r				
計							

第 913-1 号

土のう処理工

(1. m³当り)

一位代価表

内 訳

工種	種 別	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土のう運搬工			m ³	1 00			
しゅんせつ土処理費	セメント固化		m ³	0 75			
処理費			m ³	0 75			
計							

第 920-1 号

しゅんせつ土処理工
(8 t)

(1 m³当り)

一位代価表

内 訳

工種	種 別	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
強力吸引車運転工	8 t, 205Kw		日				
しゅんせつ土処理費	セメント固化		m ³	0 75			第 920-7 号代価表参照
処分費			m ³	0 75			
計							

第 920-3 号

暗渠しゅんせつ工
φ8000~φ7,000mm未満

(1 日当り)

一位代価表

内 訳

工種	種 別	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
強力吸引車運転工	8 t、205Kw		日				第 920-7 号代価表参照
清掃技師 (土木一般世話役)			人				
清掃作業員 (特殊作業員)			人				
計							

第 920-4 号

暗渠しゅんせつ工 [夜]
φ 800.0 ~ φ 7,000 mm未満

(1 日当り)

一位代価表

内 訳

工種	種 別	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
強力吸引車運転工[夜]	8 t、205Kw		日				第 920-8 号代価表参照
清掃技師[夜] (土木一般世話役)			人				
清掃作業員[夜] (特殊作業員)			人				
計							

第 920-5 号

開渠しゅんせつ工

(1 日当り)

一位代価表

内 訳

工種	種 別	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
強力吸引車運転工	8 t、205Kw		日				第 920-7 号代価表参照
清掃技師 (土木一般世話役)			人				
清掃作業員 (特殊作業員)			人				
計							

第 930-7 号

ゴミ処理工

(1 m³当り)

一位代価表

内 訳

工種	種 別	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ゴミ取除き工 (特殊作業員)			人				
ダンプロラック運転工 (粗大ゴミ)	2 t		m ³	1 00			第 930-8 号代価表参照
投棄料			m ³	1 00			
計							

業 務 名 : 西区処理区域内下水道管清掃その他業務 (単価契約)

履 行 場 所 : 西区内一円

積算参考資料

(注)

(この資料は、入札参加者の的確な見積りに資するために、発注者が用いた積算資料を参考として提示するもので、請負契約上拘束力を生じるものではなく、誤謬または契約後の条件変化による場合を除き、契約上の変更対象となりません。)

広島市西区建設部維持管理課

積算参考資料

(この資料は、入札参加者の的確な見積りに資するために、発注者が用いた積算資料を参考として提示するもので、請負契約上拘束力を生じるものではなく、誤謬または契約後の条件変化による場合を除き、契約上の変更対象となりません。)

提示項目	提示事項
安全対策関係	交通誘導警備員は、昼間53人、夜間4人を見込んでいる。 交通誘導警備員 B (交代要員なし) で見込んでいる。
その他	令和7年12月単価を適用している。