

# 委託設計書

設計	検算	検算	照合	課長補佐	課長
----	----	----	----	------	----

第 号																											
令和 7 年度	一般・特別 下水道事業会計	款 下水道事業費用	項 営業費用	目 管きよ費	所属 西区維持管理課	設計 6.12.	提出 7.1.	請負 一般競争入札																			
委託金額 金 円		委託業務名 西区処理区域内下水管清掃その他業務(単価契約)			履行場所 西区内一円		工期 日間 契約締結の日から令和8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管、取付管、排水路、雨水桝及びスクリーンの清掃等を行うものである。 -----																											
設計概要																											
<table border="1"> <tr> <td>下水管清掃業務(φ200~φ700mm)</td> <td>1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td>取付管清掃業務(φ100~φ200mm)</td> <td>1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td>排水路清掃業務(暗渠、開渠)</td> <td>1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td>下水管洗浄業務/管きよ内調査業務</td> <td>1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td>雨水桝清掃業務</td> <td>1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td>スクリーン清掃業務</td> <td>1</td> <td>式</td> </tr> </table>					下水管清掃業務(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	下水管洗浄業務/管きよ内調査業務	1	式	雨水桝清掃業務	1	式	スクリーン清掃業務	1	式					
下水管清掃業務(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																									
下水管洗浄業務/管きよ内調査業務	1	式																									
雨水桝清掃業務	1	式																									
スクリーン清掃業務	1	式																									



(乙) 内 訳 書

\*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。  
 下水管清掃業務 ( 1式 当り )

第 1 号							
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]	φ 200mm		m	1,000.00			第110号明細表 × 諸経費率
"	φ 250mm		m	3,000.00			第120号明細表 × 諸経費率
"	φ 300mm		m	500.00			第130号明細表 × 諸経費率
"	φ 350mm		m	110.00			第140号明細表 × 諸経費率
"	φ 400mm		m	50.00			第150号明細表 × 諸経費率
"	φ 450mm		m	50.00			第160号明細表 × 諸経費率
"	φ 500mm		m	30.00			第170号明細表 × 諸経費率
"	φ 600mm		m	25.00			第180号明細表 × 諸経費率
"	φ 700mm		m	20.00			第190号明細表 × 諸経費率
下水管清掃工 [夜]	φ 200mm		m	10.00			第220号明細表 × 諸経費率
"	φ 250mm		m	10.00			第230号明細表 × 諸経費率
"	φ 300mm		m	10.00			第240号明細表 × 諸経費率
"	φ 350mm		m	10.00			第250号明細表 × 諸経費率
"	φ 400mm		m	10.00			第260号明細表 × 諸経費率
"	φ 450mm		m	10.00			第270号明細表 × 諸経費率
"	φ 500mm		m	10.00			第280号明細表 × 諸経費率
"	φ 600mm		m	10.00			第290号明細表 × 諸経費率
"	φ 700mm		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							

(乙) 内 訳 書

\*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。  
 下水管洗浄業務/管さよ内調査業務 ( 1式 当り )

第 2 号							
工 種・名 称	種 別	形状・寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
下水管洗浄工 [昼]			m	158.65			第200号代価表 × 諸経費率
本管TVカメラ調査工[昼]			m	174.65			第600号代価表 × 諸経費率
計							

(乙) 内 訳 書

\*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。  
排水路清掃業務 ( 1 式 当り )

第 3 号							
工 種・名 称	種 別	形状・寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
暗渠清掃工 [昼]	作業普通		m <sup>3</sup>	5.00			第320号明細表 × 諸経費率
"	作業困難		m <sup>3</sup>	5.00			第330号明細表 × 諸経費率
暗渠清掃工 [夜]	作業普通		m <sup>3</sup>	5.00			第360号明細表 × 諸経費率
"	作業困難		m <sup>3</sup>	5.00			第370号明細表 × 諸経費率
開渠清掃工 [昼]	作業普通		m <sup>3</sup>	5.00			第340号明細表 × 諸経費率
"	作業困難		m <sup>3</sup>	5.00			第350号明細表 × 諸経費率
開渠清掃工 [夜]	作業普通		m <sup>3</sup>	5.00			第380号明細表 × 諸経費率
"	作業困難		m <sup>3</sup>	5.00			第390号明細表 × 諸経費率
除草工	人力		m <sup>2</sup>	660.00			第395号明細表 × 諸経費率
"	肩掛式		m <sup>2</sup>	1,415.00			第400号明細表 × 諸経費率
計							



(乙) 内 訳 書

\*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。  
 雨水樹清掃業務 ( 1式 当り )

第 5 号							
工 種 ・ 名 称	種 別	形 状 ・ 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
雨水樹清掃工[昼]			か所	1,450.00			第410号明細表 × 諸経費率
計							

(乙) 内 訳 書

\*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。  
 スクリーン清掃業務 ( 1式 当り )

第 6 号							
工 種・名 称	種 別	形状・寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
スクリーン清掃工[昼]			か所	636.00			第420号明細表 × 諸経費率
計							





## (乙) 内 訳 書

\*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。  
 下水管清掃業務 ( 1式 当り )

第 1-1 号							
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]	φ 200mm		m	1000.00			第110号明細表
"	φ 250mm		m	3000.00			第120号明細表
"	φ 300mm		m	500.00			第130号明細表
"	φ 350mm		m	110.00			第140号明細表
"	φ 400mm		m	50.00			第150号明細表
"	φ 450mm		m	50.00			第160号明細表
"	φ 500mm		m	30.00			第170号明細表
"	φ 600mm		m	25.00			第180号明細表
"	φ 700mm		m	20.00			第190号明細表
下水管清掃工 [夜]	φ 200mm		m	10.00			第220号明細表
"	φ 250mm		m	10.00			第230号明細表
"	φ 300mm		m	10.00			第240号明細表
"	φ 350mm		m	10.00			第250号明細表
"	φ 400mm		m	10.00			第260号明細表
"	φ 450mm		m	10.00			第270号明細表
"	φ 500mm		m	10.00			第280号明細表
"	φ 600mm		m	10.00			第290号明細表
"	φ 700mm		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							

(乙) 内 訳 書

\*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。  
 下水管洗浄業務/管さよ内調査業務 ( 1式 当り )

第 2-1 号							
工 種・名 称	種 別	形状・寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
下水管洗浄工 [昼]			m	158.65			第200号明細表
本管TVカメラ調査工[昼]			m	174.65			第600号明細表
計							

(乙) 内 訳 書

\*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。  
排水路清掃業務 ( 1式 当り )

第 3-1 号							
工 種・名 称	種 別	形状・寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
暗渠清掃工 [昼]	作業普通		m <sup>3</sup>	5.00			第320号明細表
"	作業困難		m <sup>3</sup>	5.00			第330号明細表
暗渠清掃工 [夜]	作業普通		m <sup>3</sup>	5.00			第360号明細表
"	作業困難		m <sup>3</sup>	5.00			第370号明細表
開渠清掃工 [昼]	作業普通		m <sup>3</sup>	5.00			第340号明細表
"	作業困難		m <sup>3</sup>	5.00			第350号明細表
開渠清掃工 [夜]	作業普通		m <sup>3</sup>	5.00			第380号明細表
"	作業困難		m <sup>3</sup>	5.00			第390号明細表
除草工	人力		m <sup>2</sup>	660.00			第395号明細表
"	肩掛式		m <sup>2</sup>	1415.00			第400号明細表
計							

(乙) 内 訳 書

\*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。  
 取付管清掃業務 ( 1式 当り )

第 4-1 号							
工 種・名 称	種 別	形状・寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
内径150mm取付管清掃工[昼]			m	210.00			第490号明細表
内径150mm取付管清掃工[夜]			m	10.00			第510号明細表
内径200mm取付管清掃工[昼]			m	20.00			第530号明細表
内径200mm取付管清掃工[夜]			m	10.00			第550号明細表
内径100mm取付管清掃工[昼]			m	20.00			第560号明細表
内径100mm取付管清掃工[夜]			m	10.00			第570号明細表
計							







第 110 号

下水管清掃工 [昼] Φ200mm

( 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	0 30			第 910-3 号代価表参照
計							100m当り
1 m当り							

第 120 号

下水管清掃工 [昼] Φ 2 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		φ 8 0 0 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							1 0 0 m 当り
1 m 当り							

第 130 号

下水管清掃工 [昼] Φ300mm

( 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	0 67			第 910-3 号代価表参照
計							100m当り
1 m当り							

第 140 号

下水管清掃工 [昼] Φ 3 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		φ 8 0 0 mm未満	日				第 910-1 号代価表参照
しゅんせつ土処理工			m3	0 91			第 910-3 号代価表参照
計							1 0 0 m 当り
1 m 当り							



第 160 号

下水管清掃工 [昼] 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		φ 8 0 0 mm未満	日				第 910-1 号代価表参照
しゅんせつ土処理工			m3	1 50			第 910-3 号代価表参照
計							1 0 0 m 当り
1 m 当り							

第 170 号

下水管清掃工 [昼] Φ500mm

( 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	1 85			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 [昼] Φ600mm

( 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	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 800mm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 800mm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] Φ200mm

( 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	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 2 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	0 46			第 910-4 号代価表参照
計							1 0 0 m 当り
1 m 当り							

第 240 号

下水管清掃工 [夜] Φ300mm

( 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	0 67			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] Φ 3 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	0 91			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] Φ500mm

( 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 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							1 0 0 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							1 0 0 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							1 0 0 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							1 0 0 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							1 0 0 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							1 0 0 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							1 0 0 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							1 0 0 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 <sup>2</sup>	1 00			第 921-4 号代価表参照
計							1 m2当り
1 m2当り							

第 400 号

除草工 (肩掛式)

( 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 (肩掛式)			m <sup>2</sup>	1 00			第 921-5 号代価表参照
計							1 m2当り
1 m2当り							



第 420 号

スクリーン清掃工[昼]

( 53 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
パトロール費	(2 t ダンプトラック)		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 <sup>3</sup>	0 53			第 930-3 号代価表参照
ゴミ処理工	(不燃ゴミ)		m <sup>3</sup>	0 53			第 930-4 号代価表参照
ゴミ処理工	(粗大ゴミ)		m <sup>3</sup>	1 06			第 930-7 号代価表参照
1 か所当り							















































第 921-4 号

除草工 (人力)

( 1000 m<sup>2</sup>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
除草工			m <sup>2</sup>	1000			
処分費			m <sup>2</sup>	1000			
計							
1 m <sup>2</sup> 当り							

第 921-5 号

除草工 (肩掛式)

( 1000 m<sup>2</sup>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
除草工			m <sup>2</sup>	1000			
処分費			m <sup>2</sup>	1000			
計							
1 m <sup>2</sup> 当り							

















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59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6年12月単価を適用している。