

委託設計書

設計	検算	検算	照合	係長	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	項 営業費用	目 管きよ費 農業集落排水費 特環公共下水道費	所属 安佐北区役所 地域整備課	設計 7.12.	提出 8.1.	請負 一般競争入札
委託金額 金 円		業務名 安佐北区内下水道管清掃その他業務(8-1)(単価契約)			業務場所 安佐北区内一円		工期 日間 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、安佐北区内の下水道の清掃、下水道洗浄及び雨水樹清掃並びに排水路スクリーン等の清掃を実施し、下水施設の機能を保持するものである。

設計概要

公共下水道事業	1	式
農業集落排水事業	1	式
特定環境保全公共下水道事業	1	式

(甲) 内 訳 書

第 1 号		下水管清掃業務					(1 式 当り)
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 150mm		m	32.00			第100号明細表 × 諸経费率
"	φ 200mm		m	31.00			第110号明細表 × 諸経费率
"	φ 250mm		m	29.00			第120号明細表 × 諸経费率
"	φ 300mm		m	10.00			第130号明細表 × 諸経费率
"	φ 350mm		m	10.00			第140号明細表 × 諸経费率
"	φ 400mm		m	10.00			第150号明細表 × 諸経费率
"	φ 450mm		m	10.00			第160号明細表 × 諸経费率
"	φ 500mm		m	10.00			第170号明細表 × 諸経费率
"	φ 600mm		m	10.00			第180号明細表 × 諸経费率
"	φ 700mm		m	10.00			第190号明細表 × 諸経费率
下水管清掃工 [夜]	φ 150mm		m	10.00			第210号明細表 × 諸経费率
"	φ 200mm		m	10.00			第220号明細表 × 諸経费率
"	φ 250mm		m	10.00			第230号明細表 × 諸経费率
"	φ 300mm		m	10.00			第240号明細表 × 諸経费率
"	φ 350mm		m	10.00			第250号明細表 × 諸経费率
"	φ 400mm		m	10.00			第260号明細表 × 諸経费率
"	φ 450mm		m	10.00			第270号明細表 × 諸経费率
"	φ 500mm		m	10.00			第280号明細表 × 諸経费率

(甲) 内 訳 書

第 3 号		排水路清掃 (1 式 当り)					
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] [有機汚泥]	作業普通		m ³	2.00			第320号明細表 × 諸経费率
〃	作業困難		m ³	2.00			第330号明細表 × 諸経费率
暗渠清掃工 [夜] [有機汚泥]	作業普通		m ³	2.00			第360号明細表 × 諸経费率
〃	作業困難		m ³	2.00			第370号明細表 × 諸経费率
開渠清掃工 [昼] [有機汚泥]	作業普通		m ³	2.00			第340号明細表 × 諸経费率
〃	作業困難		m ³	2.00			第350号明細表 × 諸経费率
開渠清掃工 [夜] [有機汚泥]	作業普通		m ³	2.00			第380号明細表 × 諸経费率
〃	作業困難		m ³	2.00			第390号明細表 × 諸経费率
除草工 (肩掛式)			m ²	199.00			第400号明細表 × 諸経费率
暗渠清掃工 [昼] [無機汚泥]	作業普通		m ³	2.00			第610号明細表 × 諸経费率
〃	作業困難		m ³	2.00			第620号明細表 × 諸経费率
暗渠清掃工 [夜] [無機汚泥]	作業普通		m ³	2.00			第630号明細表 × 諸経费率
〃	作業困難		m ³	2.00			第640号明細表 × 諸経费率
開渠清掃工 [昼] [無機汚泥]	作業普通		m ³	2.00			第650号明細表 × 諸経费率
〃	作業困難		m ³	2.00			第660号明細表 × 諸経费率
開渠清掃工 [夜] [無機汚泥]	作業普通		m ³	2.00			第670号明細表 × 諸経费率
〃	作業困難		m ³	2.00			第680号明細表 × 諸経费率
計							

(甲) 内 訳 書

第 5 号		桷取付管清掃業務 (1 式 当り)					
工 種・名 称	種 別	形 状・寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
桷取付管清掃工 [昼]	人力		m	9.00			第420号明細表 × 諸経费率
内径150mm取付管清掃工[昼]			m	7.00			第490号明細表 × 諸経费率
内径200mm取付管清掃工[昼]			m	6.00			第530号明細表 × 諸経费率
桷取付管清掃工 [夜]	人力		m	5.00			第450号明細表 × 諸経费率
内径150mm取付管清掃工[夜]			m	5.00			第510号明細表 × 諸経费率
内径200mm取付管清掃工[夜]			m	5.00			第550号明細表 × 諸経费率
内径100mm取付管清掃工[昼]			m	5.00			第560号明細表 × 諸経费率
内径100mm取付管清掃工[夜]			m	5.00			第570号明細表 × 諸経费率
計							

(乙) 内 訳 書

第 1-1 号		下水管清掃業務 (1式 当り)					
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 150mm		m	32.00			第100号明細表
〃	φ 200mm		m	31.00			第110号明細表
〃	φ 250mm		m	29.00			第120号明細表
〃	φ 300mm		m	10.00			第130号明細表
〃	φ 350mm		m	10.00			第140号明細表
〃	φ 400mm		m	10.00			第150号明細表
〃	φ 450mm		m	10.00			第160号明細表
〃	φ 500mm		m	10.00			第170号明細表
〃	φ 600mm		m	10.00			第180号明細表
〃	φ 700mm		m	10.00			第190号明細表
下水管清掃工 [夜]	φ 150mm		m	10.00			第210号明細表
〃	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

(乙) 内 訳 書

第 3-1 号		排水路清掃 (1 式 当り)					
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] [有機汚泥]	作業普通		m ³	2.00			第320号明細表
〃	作業困難		m ³	2.00			第330号明細表
暗渠清掃工 [夜] [有機汚泥]	作業普通		m ³	2.00			第360号明細表
〃	作業困難		m ³	2.00			第370号明細表
開渠清掃工 [昼] [有機汚泥]	作業普通		m ³	2.00			第340号明細表
〃	作業困難		m ³	2.00			第350号明細表
開渠清掃工 [夜] [有機汚泥]	作業普通		m ³	2.00			第380号明細表
〃	作業困難		m ³	2.00			第390号明細表
除草工(肩掛式)			m ²	199.00			第400号明細表
暗渠清掃工 [昼] [無機汚泥]	作業普通		m ³	2.00			第610号明細表
〃	作業困難		m ³	2.00			第620号明細表
暗渠清掃工 [夜] [無機汚泥]	作業普通		m ³	2.00			第630号明細表
〃	作業困難		m ³	2.00			第640号明細表
開渠清掃工 [昼] [無機汚泥]	作業普通		m ³	2.00			第650号明細表
〃	作業困難		m ³	2.00			第660号明細表
開渠清掃工 [夜] [無機汚泥]	作業普通		m ³	2.00			第670号明細表
〃	作業困難		m ³	2.00			第680号明細表
計							

第 100 号

下水管清掃工 [昼] Φ 1 5 0 mm

(100 m 当り)

一位明細書

内 訳

工種	種 別	形 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 17			第 910-3 号代価表参照
計							1 0 0 m 当り
1 m 当り							

第 110 号

下水管清掃工 [昼] Φ200mm

(100 m当り)

一位明細書

内 訳

工種	種 別	形 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

内 訳

工種	種 別	形 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

内 訳

工種	種 別	形 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

内 訳

工種	種 別	形 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

内 訳

工種	種 別	形 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 200 号

下水管洗浄工 (φ 8 0 0mm未満)

(1 m当り)

一位明細書

内 訳

工種	種 別	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
下水管洗浄工		φ 8 0 0mm未満	m	1 00			第 911-6 号代価表参照
計							

第 210 号

下水管清掃工 [夜] $\Phi 150$ mm

(100 m当り)

一位明細書

内 訳

工種	種 別	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
下水管しゅんせつ工	[夜]	$\phi 800$ 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 17			第 910-4 号代価表参照
計							100m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

内 訳

工種	種 別	形 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] $\Phi 250$ mm

(100 m当り)

一位明細書

内 訳

工種	種 別	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
下水管しゅんせつ工	[夜]	$\phi 800$ 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 46			第 910-4 号代価表参照
計							100m当り
1 m当り							

第 240 号

下水管清掃工 [夜] $\Phi 300$ mm

(100 m当り)

一位明細書

内 訳

工種	種 別	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
下水管しゅんせつ工	[夜]	$\phi 800$ 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	0.67			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

内 訳

工種	種 別	形 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 270 号

下水管清掃工 [夜] $\Phi 450$ mm

(100 m当り)

一位明細書

内 訳

工種	種 別	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
下水管しゅんせつ工	[夜]	$\phi 800$ 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 50			第 910-4 号代価表参照
計							100m当り
1 m当り							

第 470 号

排水路スクリーン点検・清掃工
(26 か所)

(26 か所当り) 一位明細書

内 訳

工種	種 別	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
パトロール費	(ダンプトラック 2 t)		hr				第 930-1 号代価表参照
ゴミ処理工	(可燃ゴミ)		m3	0 26			第 922-1 号代価表参照
ゴミ処理工	(不燃ゴミ)		m3	0 26			第 922-2 号代価表参照
計							
パトロール費	往復	(+) ×		2 =	分		
	移動	× (26 - 1)		=	分 計		分 ÷ 60 分 =
ゴミ処理工	(可燃ゴミ)	0.01 m ³ /箇所 ×	26	箇所 =	0.26 m ³		
ゴミ処理工	(不燃ゴミ)	0.01 m ³ /箇所 ×	26	箇所 =	0.26 m ³		
1 か所当り							

第 490 号

内径 150mm 取付管清掃工 [昼]

(100 m 当り)

一位明細書

内 訳

工種	種 別	形 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	0.88			第 910-3 号代価表参照
計							100m 当り
1 m 当り							

第 510 号

内径 150mm 取付管清掃工 [夜]

(100 m 当り)

一位明細書

内 訳

工種	種 別	形 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]		m3	0.88			第 910-4 号代価表参照
計							100m 当り
1 m 当り							

第 530 号

内径 200mm 取付管清掃工 [昼]

(100 m 当り)

一位明細書

内 訳

工種	種 別	形 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	1 57			第 910-3 号代価表参照
計							100m 当り
1 m 当り							

第 560 号

内径100mm取付管清掃工 [昼]

(100 m当り)

一位明細書

内 訳

工種	種 別	形 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 39			第 910-3 号代価表参照
計							1 0 0 m当り
1 m当り							

第 570 号

内径100mm取付管清掃工 [夜]

(100 m当り)

一位明細書

内 訳

工種	種 別	形 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 39			第 910-4 号代価表参照
計							1 0 0 m当り
1 m当り							

第 690 号

潜行目視調査工
内径800mm以上1500mm未満

(100 m当り)

一位明細書

内 訳

工種	種 別	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
潜行目視調査工			m	100 00			第 912-4 号代価表参照
報告書作成工			m	100 00			第 912-6 号代価表参照
計							1 0 0 m当り
1 m当り							

第 700 号

潜行目視調査工
内径1500mm以上

(100 m当り)

一位明細書

内 訳

工種	種 別	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
潜行目視調査工			m	100 00			第 912-5 号代価表参照
報告書作成工			m	100 00			第 912-6 号代価表参照
計							1 0 0 m当り
1 m当り							

第 710 号

排水路スクリーン点検工
(26 か所)

(26 か所当り) 一位明細書

内 訳

工種	種 別	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
パトロール費	(ダンプトラック 2 t)		hr				第 930-1 号代価表参照
計							
パトロール費	往復	(+) ×		2 =	分		
	移動	× (26 - 1)		=	分 計		分 ÷ 60 分 ÷
1 か所当り							

第 720 号

調整池・沈砂地点検工
(5 か所)

(5 か所当り) 一位明細書

内 訳

工種	種 別	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
パトロール費	(ダンプトラック 2 t)		hr				第 930-1 号代価表参照
点検費	(普通作業員)		hr				
計							
パトロール費	往復	(+)		$\times 2 \times 3$ 回/年	=	分/年	調査月(7~9)の計3回
	移動			$\times (5 - 1) \times 3$ 回/年	=	分/年	
	定期点検	5 ×	分/回	$\times 3$ 回/年	=	分/年	
					計	分/年 $\div (3$ 回/年) $\div 60$ 分	h
1 か所当り							

第 911-1 号

高圧洗浄車運転工 [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							
特殊運転手 [夜]			人							
高圧洗浄車損料	4 t、147KW		h r							
計								0		

第 931-3 号

機 械 器 具 損 料

(650 m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
ワイヤー式排水管清掃器			式	1	00					
計										650m当り
1 m当り										