

令和 6 年度 下水事業

# 工事設計書

三股町

課長	課長補佐	係長	審査者	設計者					
着工 完成期日	自 至			摘 要	単価摘要年月日：令和06年07月01日付実施 歩掛摘要年月日：令和05年10月01日付 下水道 工期 日間				
工事番号	第 号								
幹線名 路線名等									
施工位置	三股町上米地区								
工事名	令和6年度 公共下水道事業 汚水管布設工事（5工区）								
工事費	金 円也								
工事概要	本工事は、週休2日工事の対象工事（発注者指定型）である。 実施に当たっては、「『週休2日工事』試行実施要領（宮崎県）」に準じて行う。 試行実施要領は、宮崎県ホームページ（トップ>しごと・産業>公共事業・建築・土木>技術基準>「週休2日工事」の試行について）から入手できる。								

## 総 括 表

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
工事費	1	式				
本工事費	1	式				
下水道工事（2）01 補助対象	1	式				
下水道工事（2）02 補助対象外	1	式				
合計						

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
下水道工事（2）01 補助対象	1	式				
路線B7-1外2線 補助対象（150）	1	式			明 1 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(積上げ)	1	式				
運搬費	1	式				
仮設材等の運搬(1車1回) 往復 製品長12m以内 片道運搬距離10km	6.1	t			施 1 号	
仮設材等の積み込み・取卸し費 基地積込 現場 基地取卸	6.1	t			施 2 号	
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
下水道工事（2）02 補助対象外	1	式				
路線B7-1-1外1線 補助対象外（150）	1	式			明 2号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				



令和6年度 公共下水道事業 汚水管布設工事（5工区）

【 第 1 号 明細書 】

路線B7-1外2線 補助対象（ 150）

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
管渠工	1	式			A 1 号	
マンホール工	1	式			A 2 号	
取付管及び公共柵工	1	式			A 3 号	
仮設工	1	式			A 4 号	
計						

令和6年度 公共下水道事業 汚水管布設工事（5工区）

【 第 2 号 明細書 】

路線B7-1-1外1線 補助対象外（ 150）

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
管渠工 補助対象外	1	式			A 5 号	
マンホール工 補助対象外	1	式			A 6 号	
取付管及び公共柵工 補助対象外	1	式			A 7 号	
仮設工 補助対象外	1	式			A 8 号	
計						

令和6年度 公共下水道事業 污水管布設工事（5工区）

【 第 1 号 A代価表 】						
管渠工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
管路土工	1	式			B 1 号	
管布設工	1	式			B 2 号	
管路部付帯工	1	式			B 3 号	
土留工	1	式			B 4 号	
計						

令和6年度 公共下水道事業 汚水管布設工事（5工区）

【 第 2 号 A代価表 】

マンホール工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
1号マンホール工	1	式			B 5 号	
塩ビマンホール工	1	式			B 6 号	
計						

令和6年度 公共下水道事業 汚水管布設工事（5工区）

【 第 3 号 A代価表 】						
取付管及び公共柵工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
取付管及び公共柵土工	1	式			B 7 号	
取付管及び公共柵工	1	式			B 8 号	
取付管及び公共柵付帯工	1	式			B 9 号	
計						

令和6年度 公共下水道事業 污水管布設工事（5工区）

【 第 4 号 A代価表 】

仮設工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
交通管理工	1	式			B 10 号	
計						

令和6年度 公共下水道事業 污水管布設工事（5工区）

【 第 5号 A代価表 】

管渠工 補助対象外

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
管路土工 補助対象外	1	式			B 11号	
管布設工 補助対象外	1	式			B 12号	
管路部付帯工 補助対象外	1	式			B 13号	
計						

令和6年度 公共下水道事業 污水管布設工事（5工区）

【 第 6 号 A代価表 】

マンホール工 補助対象外

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
塩ビマンホール工 補助対象外	1	式			B 14 号	
計						

令和6年度 公共下水道事業 汚水管布設工事（5工区）

【 第 7 号 A代価表 】

取付管及び公共柵工 補助対象外

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
取付管及び公共柵土工 補助対象外	1	式			B 15 号	
取付管及び公共柵工 補助対象外	1	式			B 16 号	
取付管及び公共柵付帯工 補助対象外	1	式			B 17 号	
計						



令和6年度 公共下水道事業 汚水管布設工事（5工区）

【 第 1 号 B代価表 】						
管路土工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
機械掘削工(バックホウ) クワ型 0.28m3	234	m3			施 3 号	
機械投入埋戻工(バックホウ) クワ型 0.28m3 土質区分:砂	44	m3			施 4 号	
機械投入埋戻工(バックホウ) クワ型 0.28m3 土質区分:砂質土	90	m3			施 5 号	
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離2km	234	m3			施 6 号	
計						
単位当たり						

令和6年度 公共下水道事業 汚水管布設工事（5工区）

【 第 2 号 B代価表 】						
管布設工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径150mm	238.8	m			施 7 号	
砂基礎工 W=0.75m	193.2	m			C 1 号	
砂基礎工 W = 0.90m	44.9	m			C 2 号	
埋設標識シート シングル	238.8	m				
計						
単位当たり						

令和6年度 公共下水道事業 污水管布設工事（5工区）

【 第 3 号 B代価表 】						
管路部付帯工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	486	m			P 1 号	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	188	m2			P 2 号	
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	9.4	m3			P 3 号	
中間処分料 アスファルト破砕片	9.4	m3				
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚200mm 1層施工	188	m2			P 4 号	
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工	188	m2			P 5 号	
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工	188	m2			P 6 号	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アコ(20) 200t未満	188	m2			P 7 号	
仮舗装	188	m2			C 3 号	
計						
単位当たり						

令和6年度 公共下水道事業 污水管布設工事（5工区）

【 第 4 号 B代価表 】						
土留工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下	45.4	m			施 8 号	
引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下	45.4	m			施 9 号	
たて込み簡易土留賃料 使用数量:60m2	1	式			施 10 号	
計						
単位当たり						

令和6年度 公共下水道事業 汚水管布設工事（5工区）

【 第 5 号 B代価表 】						
1号マンホール工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
1号マンホール工 B7-1 4既設	1	式			C 4 号	
1号マンホール工 B7-1 5 新設	1	式			C 5 号	
1号マンホール工 B1-1 11	1	式			C 6 号	
1号マンホール工 C11-1 15	1	式			C 7 号	
計						
単位当たり						

令和6年度 公共下水道事業 汚水管布設工事（5工区）

【 第 6 号 B代価表 】

塩ビマンホール工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
塩ビマンホール工 C11-1 14	1	式			C 8 号	
塩ビマンホール工 C 11-1 16	1	式			C 9 号	
計						
単位当たり						

令和6年度 公共下水道事業 汚水管布設工事（5工区）

【 第 7 号 B代価表 】						
取付管及び公共樹土工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
機械掘削工(バックホウ) ク-ラ型 0.28m3	24	m3			施 3 号	
機械投入埋戻工(バックホウ) ク-ラ型 0.28m3 土質区分:砂	4.8	m3			施 4 号	
機械投入埋戻工(バックホウ) ク-ラ型 0.28m3 土質区分:砂質土	7	m3			施 5 号	
床掘り 土砂 現場制約あり	17	m3			P 8 号	
埋戻し 現場制約あり	16	m3			P 9 号	
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離2km	25	m3			施 6 号	
計						
単位当たり						

令和6年度 公共下水道事業 污水管布設工事（5工区）

【 第 8 号 B代価表 】						
取付管及び公共柵工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ます設置工(塩化ビニル製)【材工共】 ます径200mm 施工規模5箇所以上	7	箇所			施 11 号	
公共污水柵蓋200 鋳鉄製 T-8	7	枚				
ます設置工(塩化ビニル製)【材工共】 ます径150mm 施工規模5箇所以上	10	箇所			施 12 号	
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径100mm 取付管長3～5m未満	17	箇所			施 13 号	
計						
単位当たり						

令和6年度 公共下水道事業 汚水管布設工事（5工区）

【 第 9 号 B代価表 】						
取付管及び公共柵付帯工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	15	m			P 10 号	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	70	m			P 1 号	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	24	m2			P 2 号	
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	1.2	m3			P 3 号	
中間処分料 アスファルト破砕片	1.2	m3				
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚200mm 1層施工	24	m2			P 4 号	
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工	24	m2			P 5 号	
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工	24	m2			P 6 号	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アス(20) 200t未満	24	m2			P 7 号	
仮舗装	24	m2			C 3 号	
計						
単位当たり						

令和6年度 公共下水道事業 汚水管布設工事（5工区）

【 第 10 号 B代価表 】

交通管理工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
交通誘導警備員 B	48	人日			施 14 号	
計						
単位当たり						

令和6年度 公共下水道事業 汚水管布設工事（5工区）

【 第 11 号 B代価表 】						
管路土工 補助対象外						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
機械掘削工(バックホウ) ク-ラ型 0.28m3	47	m3			施 3 号	
機械投入埋戻工(バックホウ) ク-ラ型 0.28m3 土質区分:砂	8.7	m3			施 4 号	
機械投入埋戻工(バックホウ) ク-ラ型 0.28m3 土質区分:砂質土	19	m3			施 5 号	
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離2km	47	m3			施 6 号	
計						
単位当たり						

令和6年度 公共下水道事業 汚水管布設工事（5工区）

【 第 12 号 B代価表 】

管布設工 補助対象外

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径150mm	48.7	m			施 7 号	
砂基礎工 W=0.75m	48.6	m			C 1 号	
埋設標識シート シングル	48.7	m				
計						
単位当たり						

令和6年度 公共下水道事業 污水管布設工事（5工区）

【 第 13 号 B代価表 】						
管路部付帯工 補助対象外						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	98	m			P 1 号	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	36	m2			P 2 号	
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	1.8	m3			P 3 号	
中間処分料 アスファルト破砕片	1.8	m3				
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚200mm 1層施工	36	m2			P 4 号	
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工	36	m2			P 5 号	
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工	36	m2			P 6 号	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アコソ(20) 200t未満	36	m2			P 7 号	
仮舗装	36	m2			C 3 号	
計						
単位当たり						

令和6年度 公共下水道事業 汚水管布設工事（5工区）

【 第 14 号 B代価表 】

塩ビマンホール工 補助対象外

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
塩ビマンホール工 B7-1-1 6.	1	式			C 10 号	
塩ビマンホール工 B1-1-1 11-1	1	式			C 11 号	
計						
単位当たり						

令和6年度 公共下水道事業 汚水管布設工事（5工区）

【 第 15 号 B代価表 】

取付管及び公共樹土工 補助対象外

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
機械掘削工(バックホウ) ク-ラ型 0.28m3	7.3	m3			施 3 号	
機械投入埋戻工(バックホウ) ク-ラ型 0.28m3 土質区分:砂	1.4	m3			施 4 号	
機械投入埋戻工(バックホウ) ク-ラ型 0.28m3 土質区分:砂質土	2.2	m3			施 5 号	
床掘り 土砂 現場制約あり	3.4	m3			P 8 号	
埋戻し 現場制約あり	3.3	m3			P 9 号	
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離2km	7.4	m3			施 6 号	
計						
単位当たり						

令和6年度 公共下水道事業 污水管布設工事（5工区）

【 第 16 号 B代価表 】						
取付管及び公共柵工 補助対象外						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ます設置工(塩化ビニル製)【材工共】 ます径200mm 施工規模5箇所以上	2	箇所			施 11 号	
公共污水柵蓋200 鋳鉄製 T-8	2	枚				
ます設置工(塩化ビニル製)【材工共】 ます径150mm 施工規模5箇所以上	3	箇所			施 12 号	
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径100mm 取付管長3～5m未満	5	箇所			施 13 号	
計						
単位当たり						

令和6年度 公共下水道事業 汚水管布設工事（5工区）

【 第 17 号 B代価表 】						
取付管及び公共樹付帯工 補助対象外						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	6	m			P 10 号	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	22.1	m			P 1 号	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	7.2	m <sup>2</sup>			P 2 号	
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	0.3	m <sup>3</sup>			P 3 号	
中間処分料 アスファルト破砕片	0.3	m <sup>3</sup>				
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚200mm 1層施工	7.2	m <sup>2</sup>			P 4 号	
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工	7.2	m <sup>2</sup>			P 5 号	
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工	7.2	m <sup>2</sup>			P 6 号	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アス(20) 200t未満	7.2	m <sup>2</sup>			P 7 号	
仮舗装	7.2	m <sup>2</sup>			C 3 号	
計						
単位当たり						

令和6年度 公共下水道事業 污水管布設工事（5工区）

【 第 18 号 B代価表 】

交通管理工 補助対象外

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
交通誘導警備員 B	10	人日			施 14 号	
計						
単位当たり						

令和6年度 公共下水道事業 汚水管布設工事（5工区）

【 第 1 号 C代価表 】						
砂基礎工 W=0.75m						1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	0.075	m3			施 15 号	
計						
単位当たり						



令和6年度 公共下水道事業 汚水管布設工事（5工区）

【 第 3 号 C代価表 】						
仮舗装						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
タンバ締固め	2	m3			P 12 号	
再生粗粒度アスファルト混合物(20) 混入率30%以下 200t未満	4.7	t				
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	100	m2			P 2 号	
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	2	m3			P 3 号	
中間処分料 アスファルト破砕片	2	m3				
計						
単位当たり						

令和6年度 公共下水道事業 汚水管布設工事（5工区）

【 第 4 号 C代価表 】						
1号マンホール工 B7-1 4既設						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
底部工(組立式)	1	箇所			施 16 号	
モルタル上塗工(配合1:3)(マンホール用) 珪砂厚さ10mm	0.71	m2			施 17 号	
削孔費 0.1号マンホール 150 塩ビ管用	2	箇所				
削孔費 0.1号マンホール 100 塩ビ管用	1	箇所				
マンホール用可とう継ぎ手 150用	1	個				
外副管取付工 段差 1.0m未満	1	箇所			施 18 号	
計						
単位当たり						

令和6年度 公共下水道事業 汚水管布設工事（5工区）

【 第 5 号 C代価表 】						
1号マンホール工 B7-1 5 新設						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
底部工(組立式)	1	箇所			施 19 号	
モルタル上塗工(配合1:3)(マンホール用) 珪砂厚さ10mm	0.71	m2			施 17 号	
組立マンホール設置工 1号(900mm) 3m以下	1	箇所			施 20 号	
マンホール蓋 T-14 600	1	枚				
1号組立マンホール 底板 有効高130	1	個				
1号組立マンホール く体 900×1200	1	個				
1号組立マンホール 斜壁 600×900×300	1	個				
組立マンホール 調整リング 600×100	1	個				
組立マンホール 調整金具 調整高25mmまで	1	個				
削孔費 0.1号マンホール 150 塩ビ管用	1	箇所				
マンホール用可とう継ぎ手 150用	2	個				
計						

令和6年度 公共下水道事業 污水管布設工事（5工区）

【 第 5 号 C代価表 】

（ 続 き ）

1号マンホール工 B7-1 5 新設

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
単位当たり						

令和6年度 公共下水道事業 汚水管布設工事（5工区）

【 第 6 号 C代価表 】						
1号マンホール工 B1-1 11						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
底部工(組立式)	1	箇所			施 19 号	
モルタル上塗工(配合1:3)(マンホール用) 珪砂厚さ10mm	0.71	m2			施 17 号	
組立マンホール設置工 1号(900mm) 3m以下	1	箇所			施 21 号	
マンホール蓋 T-14 600	1	枚				
1号組立マンホール 底板 有効高130	1	個				
1号組立マンホール く体 900×600	1	個				
1号組立マンホール 斜壁 600×900×300	1	個				
組立マンホール 調整リング 600×150	1	個				
組立マンホール 調整金具 調整高45mmまで	1	個				
削孔費 0.1号マンホール 150 塩ビ管用	1	箇所				
マンホール用可とう継ぎ手 150用	2	個				
計						



令和6年度 公共下水道事業 汚水管布設工事(5工区)

【 第 7 号 C代価表 】						
1号マンホール工 C11-1 15						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
底部工(組立式)	1	箇所			施 19 号	
モルタル上塗工(配合1:3)(マンホール用) 珪砂厚さ10mm	0.71	m2			施 17 号	
組立マンホール設置工 1号(900mm) 3m以下	1	箇所			施 21 号	
マンホール蓋 T-14 600	1	枚				
1号組立マンホール 底板 有効高130	1	個				
1号組立マンホール く体 900×600	1	個				
1号組立マンホール 斜壁 600×900×450	1	個				
組立マンホール 調整リング 600×50	1	個				
組立マンホール 調整金具 調整高45mmまで	1	個				
削孔費 0.1号マンホール 150 塩ビ管用	1	箇所				
マンホール用可とう継ぎ手 150用	2	個				
計						



令和6年度 公共下水道事業 汚水管布設工事（5工区）

【第 8 号 C代価表】

塩ビマンホール工 C11-1 14

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
小型マンホール工(塩化ビニル製)【材工共】 深2.0m以下 本管径150・200mm 5箇所未満	1	箇所			施 22 号	
塩ビマンホール防護蓋 T-14 300	1	枚				
計						
単位当たり						

令和6年度 公共下水道事業 汚水管布設工事（5工区）

【 第 9 号 C代価表 】						
塩ビマンホール工 C11-1 16						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
小型マンホール工(塩化ビニル製)【材工共】 深2.0m以下 本管径150・200mm 5箇所未満	1	箇所			施 22 号	
塩ビマンホール防護蓋 T-14 300	1	枚				
計						
単位当たり						

令和6年度 公共下水道事業 汚水管布設工事（5工区）

【 第 10 号 C代価表 】

塩ビマンホール工 B7-1-1 6.

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
小型マンホール工(塩化ビニル製)【材工共】 深2.0m以下 本管径150・200mm 5箇所未満	1	箇所			施 22 号	
塩ビマンホール防護蓋 T-14 300	1	枚				
計						
単位当たり						

令和6年度 公共下水道事業 污水管布設工事（5工区）

【 第 11 号 C代価表 】						
塩ビマンホール工 B1-1-1 11-1						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
小型マンホール工(塩化ビニル製)【材工共】 深2.0m以下 本管径150・200mm 5箇所未満	1	箇所			施 22 号	
塩ビマンホール防護蓋 T-14 300	1	枚				
計						
単位当たり						

【 第 1 号 施工単価表 】

仮設材等の運搬(1車1回) 往復 製品長12m以内 片道運搬距離10km

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
トラック運賃	1	t				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 2 号 施工単価表 】						
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込 現場 基地取卸						
1 t 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
仮設材等の積込・取卸費 基地積込～現場～基地取卸	1	t				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 3 号 施工単価表 】

機械掘削工(バックホウ) 加-ラ型 0.28m3

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 4 号 施工単価表 】						
機械投入埋戻工(バックホウ) 加-ラ型 0.28m3 土質区分:砂						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
砂 コンクリート等骨材用	126.3	m3				
バックホウ運転 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 5 号 施工単価表 】						
機械投入埋戻工(バックホウ) 加-ラ型 0.28m3 土質区分:砂質土						
100 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
シラス	133.3	m3				
バックホウ運転 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間				
タンバ締固め	100	m3			P 11 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 6 号 施工単価表 】

発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離2km

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ダンプトラック運転 ワイド・ディーゼル 4t積級		日				
計						
単位当たり						

【 第 7 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径150mm

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
硬質塩化ビニル管設置工 呼び径150mm	1	m				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 8 号 施工単価表 】						
建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 加-ラ型 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2)		時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 9 号 施工単価表 】						
引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
トラッククレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊		日				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 10 号 施工単価表 】

たて込み簡易土留賃料 使用数量:60m2

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
たて込み簡易土留賃料	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 11 号 施工単価表 】						
ます設置工(塩化ビニル製)【材工共】 ます径200mm 施工規模5箇所以上						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ます設置工 塩化ビニル製 ます(径200)	1	箇所				
鋳鉄製防護蓋設置費 手間のみ	1	箇所				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 12 号 施工単価表 】						
ます設置工(塩化ビニル製)【材工共】 ます径150mm 施工規模5箇所以上						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ます設置工 塩化ビニル製 ます(径150)	1	箇所				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 13 号 施工単価表 】

取付管布設および支管取付工【材工共】 管径100mm 取付管長3～5m未満

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
取り付け管布設及び支管取付工 管径100	1	箇所				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						



【 第 15 号 施工単価表 】

砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
砂 コンクリート等骨材用	1,263	m3				
砂基礎設置 機械施工	1	m3			施 23 号	
計						
単位当たり						



【 第 17 号 施工単価表 】						
モルタル上塗工(配合1:3)(マニール用) 珪砂厚さ10mm						1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
左官		人				
普通作業員		人				
モルタル練 高炉	0.01	m3			P 14 号	
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 18 号 施工単価表 】						
外副管取付工 段差 1.0m未満						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
直管 100 プレーンエンド 3.1mm×4.0 VU	0.36	m				
副管用90°支管 100接着受口 V S , H S	1	個				
副管用90°曲管 100接着受口 90 S T	1	個				
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉)	0.11	m3			P 15 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1.06	m2			P 16 号	
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下	0.1	m2			P 17 号	
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 19 号 施工単価表 】						
底部工(組立式)						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
再生クラッシャーラン RC - 40以下	0.223	m3				
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉)	0.16	m3			P 18 号	
珪砂上塗り(配合1:2 厚さ2cm)を 計上して下さい						
計						
単位当たり						





【 第 22 号 施工単価表 】

小型マンホール工(塩化ビニル製)【材工共】 深2.0m以下 本管径150・200mm 5箇所未満

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
小型マンホール(塩化ビニル製) 深さ2m以下 本管径150, 200	1	箇所				
鋳鉄製防護蓋設置費(小型マンホール) 手間のみ	1	箇所				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						



【 第 1 号 施工パッケージ 】							
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下							1 m 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
コンクリートカッタ[バキューム式・湿式] 切削深20cm級 ブレード径 56cm							
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員							
土木一般世話役							
普通作業員							
その他(労務)							
【材料】							
コンクリートカッター(ブレード) 径 55cm							
ガソリン レギュラー 80オクタン以上 スタンド渡し							
その他(材料)							



【 第 2 号 施工パッケージ 】							
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
バックホウ賃料(クローラ型) 山積0.45m3 平積0.35m3							
【労務】							
土木一般世話役							
運転手(特殊)							
普通作業員							
【材料】							
軽油 小型ローリー パトロール給油							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 [J3] = 1 騒音振動対策 不要 [J6] = 1 積込作業の有無 有り			[J2] = 1 障害等の有無 無し [J4] = 4 舗装版厚 15cm以下 [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用				

【 第 3 号 施工パッケージ 】								
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)							1	m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要	
【機械】								
ダンプトラック[オロード・ディーゼル] 10t積級								
【労務】								
運転手(一般)								
【材料】								
軽油 小型ローリー パトロール給油								
【端数調整】								
[条件] [J1] = 3 殻発生作業 舗装版破碎 [J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無 [JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用				[J2] = 3 積込工法区分 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) [JA] = 3 運搬距離 3.5km以下				

【 第 4 号 施工パッケージ 】							
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚200mm 1層施工							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
バックホウ賃料(小型)加-ラ型 山積0.11m3 平積0.08m3							
振動ローラ賃料(搭乗式コンバインド型) 3~4t							
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員							
運転手(特殊)							
特殊作業員							
その他(労務)							
【材料】							
シラス							
軽油 小型ローリー パトロール給油							

【 第 4 号 施工パッケージ 】 ( 続 き ) 下層路盤(歩道部) 全仕上り厚200mm 1層施工 <span style="float: right;">1 m2 当り</span>							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 200.000 mm 全仕上り厚			[J2] = 1 施工区分 1層施工				
[J3] = 7 材料 路盤材(各種)			[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用				

【 第 5 号 施工パッケージ 】							
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
バックホウ賃料(小型)加-ラ型 山積0.11m3 平積0.08m3							
振動ローラ賃料(搭乗式コンバインド型) 3~4t							
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員							
運転手(特殊)							
特殊作業員							
その他(労務)							
【材料】							
再生クラッシャーラン RC - 40以下							
軽油 小型ローリー パトロール給油							

【 第 5 号 施工パッケージ 】 ( 続 き )							
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 100.000 mm 全仕上り厚			[J2] = 1 施工区分 1層施工				
[J3] = 6 材料 再生クワツヤラソ RC-40			[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用				

【 第 6 号 施工パッケージ 】							
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
バックホウ賃料(小型)加-ラ型 山積0.11m3 平積0.08m3							
振動ローラ賃料(搭乗式コンバインド型) 3~4t							
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員							
運転手(特殊)							
特殊作業員							
その他(労務)							
【材料】							
粒調碎石 M - 3 0							
軽油 小型ローリー パトロール給油							

【第 6 号 施工パッケージ】 (続 き) 上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工								1	m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要		
その他(材料)									
【端数調整】									
[条件]									
[J1] = 100.000 mm 全仕上り厚			[J2] = 1 施工区分 1層施工						
[J3] = 5 材料 粒度調整砕石 M-30			[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用						

【 第 7 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 200t未満							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式] 運転質量0.5～0.6t							
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg							
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員							
普通作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							
再生密粒度アスファルト混合物(20) 混入率30%以下 200t未満							
アスファルト乳剤 PK3							

【第 7号 施工パッケージ】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 200t未満							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
ガソリン レギュラー 80 オクタン以上 スタンド渡し							
軽油 小型ローリー パトロール給油							
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚				[J1] = 1 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下			
[A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(20)				[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3			
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用				[A2] = 1 アスコン夜間割増区分 夜間割増なし			
[A3] = 2 アスコン1工事当り使用量 200t未満							

【 第 8 号 施工パッケージ 】							
床掘り 土砂 現場制約あり							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【労務】							
普通作業員							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 6 施工方法 現場制約あり				
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							



【 第 10 号 施工パッケージ 】							
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下							1 m 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
コンクリートカッタ[バキューム式・湿式] 切削深20cm級 ブレード径 56cm							
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員							
土木一般世話役							
普通作業員							
その他(労務)							
【材料】							
コンクリートカッター(ブレード) 径 55cm							
ガソリン レギュラー80オクタン以上 スタンド渡し							
その他(材料)							



【 第 11 号 施工パッケージ 】							
タンパ締固め							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
タンパ賃料 60kg～80kg							
【労務】							
特殊作業員							
普通作業員							
【材料】							
ガソリン レギュラー80オクタン以上 スタンド渡し							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 第 12 号 施工パッケージ 】							
タンパ締固め							
1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
タンパ賃料 60kg～80kg							
【労務】							
特殊作業員							
普通作業員							
【材料】							
ガソリン レギュラー80オクタン以上 スタンド渡し							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 第 13 号 施工パッケージ 】							
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉) <span style="float: right;">1 m3 当り</span>							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【労務】							
普通作業員							
特殊作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							
生コンクリート(18 - 8 - 40) 高炉B							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物			[J9] = 3 打設工法 人力打設				
[N1] = 29 コンクリート規格 18-8-40(高炉)			[J5] = 2 養生工の種類 一般養生				
[J7] = 1 現場内小運搬の有無 有り			[JB] = 1 費用の内訳 全ての費用				
[N2] = 1 生コ小型車割増区分 小型車割増なし			[N3] = 1 生コ夜間割増区分 夜間割増なし				

【 第 14 号 施工パッケージ 】							
モルタル練 高炉							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【労務】							
普通作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							
高炉(B)セメント 袋物 2.5kg入							
砂 コンクリート等骨材用							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 仕口種類 高炉			[J3] = 1	費用の内訳 全ての費用			

【 第 15 号 施工パッケージ 】							
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉) <span style="float: right;">1 m3 当り</span>							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【労務】							
普通作業員							
特殊作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							
生コンクリート(18 - 8 - 40) 高炉B							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物			[J9] = 3 打設工法 人力打設				
[N1] = 29 コンクリート規格 18-8-40(高炉)			[J5] = 2 養生工の種類 一般養生				
[J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し			[JB] = 1 費用の内訳 全ての費用				
[N2] = 1 生コ小型車割増区分 小型車割増なし			[N3] = 1 生コ夜間割増区分 夜間割増なし				

【 第 16 号 施工パッケージ 】							
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【労務】							
型枠工							
普通作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 1 構造物の種類 鉄筋・無筋構造物				

【 第 17 号 施工パッケージ 】							
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
バックホウ賃料(クローラ型) 山積0.8m3 平積0.6m3							
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員							
特殊作業員							
運転手(特殊)							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							
再生クラッシャーラン RC - 40以下							
軽油 小型ローリー パトロール給油							



【 第 18 号 施工パッケージ 】							
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉) <span style="float: right;">1 m3 当り</span>							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【労務】							
普通作業員							
特殊作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							
生コンクリート(18 - 8 - 40) 高炉B							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物			[J9] = 3 打設工法 人力打設				
[N1] = 29 コンクリート規格 18-8-40(高炉)			[J5] = 2 養生工の種類 一般養生				
[J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し			[JB] = 1 費用の内訳 全ての費用				
[N2] = 1 生コ小型車割増区分 小型車割増なし			[N3] = 1 生コ夜間割増区分 夜間割増なし				