

令和8年度

穴喰公共下水道管渠布設工事（1工区）

穴喰処理区

実 施 設 計 書

海 陽 町

穴喰公共下水道管渠布設工事（1工区）

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	基 準
工事費	1	式				
本工事費	1	式				
下水道工事（2）02	1	式				
合計						

穴喰公共下水道管渠布設工事（1工区）

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	基 準
下水道工事（2）02	1	式				
管きょ工 管径100mm	1	式			明 1 号	
仮設工	1	式			明 2 号	
付帯工	1	式			明 3 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				

穴喰公共下水道管渠布設工事（1工区）

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	基 準
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

穴喰公共下水道管渠布設工事（1工区）

【 第 1 号 明細書 】 管きょ工 管径100mm						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路土工	1	式			明 4 号	
管布設工	1	式			明 5 号	
管基礎工	1	式			明 6 号	
開削水替工	1	式			明 7 号	
試掘工	1	式			明 8 号	
計						

穴喰公共下水道管渠布設工事（1工区）

[illegible]

穴喰公共下水道管渠布設工事（1工区）

【 第 3 号 明細書 】 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	基 準	
舗装撤去工	1	式			明 9 号		
道路復旧工	1	式			明 10 号		
計							

穴喰公共下水道管渠布設工事（1工区）

【 第 4 号 明細書 】 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	基 準
機械投入埋戻工(バックホウ) ｸｰﾗ型 0.28m3 土質区分:㍑	277.75	m3			施 2 号	
機械掘削工(バックホウ) ｸｰﾗ型 0.28m3	426.99	m3			施 3 号	
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離2km	149.24	m3			施 4 号	
計						

穴喰公共下水道管渠布設工事（1工区）

【 第 5 号 明細書 】 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	基 準
資材	1	式			明 11 号	
圧送管据付け工 PE100 K-14	517.45	m			単 1 号	
継手工 PE100 K-14	107	箇所			単 2 号	
明示シート工	517.45	m			単 3 号	
切断工	3	箇所			単 4 号	
計						

[illegible]

穴喰公共下水道管渠布設工事（1工区）

[illegible]

穴喰公共下水道管渠布設工事（1工区）

【 第 8 号 明細書 】 試掘工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械投入埋戻工(バックホウ) クロー型 0.28m3 土質区分:け	22.46	m3			施 2 号	
機械掘削工(バックホウ) クロー型 0.28m3	22.46	m3			施 3 号	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	52	m			P 1 号	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	22.1	m2			P 2 号	
般運搬 舗装版破碎 機械 騒対不要、厚15cm超又は必要	11.05	m3			P 3 号	
アスファルト塊 径100cm以下	11.05	m3				
計						

穴喰公共下水道管渠布設工事（1工区）

【 第 9 号 明細書 】 舗装撤去工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	1,038	m			P 1 号	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	435.84	m2			P 2 号	
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	21.81	m3			P 4 号	
アスファルト塊 径100cm以下	21.81	m3				
計						

穴喰公共下水道管渠布設工事（1工区）

【 第 10 号 明細書 】 道路復旧工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度7スコン(13)	435.84	m2			P 5 号		
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚120mm 1層施工	435.84	m2			P 6 号		
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚120mm 1層施工	435.84	m2			P 7 号		
計							

穴喰公共下水道管渠布設工事（1工区）

【 第 11 号 明細書 】 資材							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
下水道用ポリエチレン管 PE-SP100 片受直管	105	本					
下水道用ポリエチレン管継手 PE-22BS 100	2	本					
下水道用ポリエチレン管継手 PE-45BS 100	1	本					
埋設シート 150mm シングル	517.45	m					
計							

穴喰公共下水道管渠布設工事（1工区）

[illegible]

穴喰公共下水道管渠布設工事（1工区）

【第 1 号 単価表】 圧送管据付け工 PE100 K-14 1 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

穴喰公共下水道管渠布設工事（1工区）

【 第 2 号 単価表 】						
継手工 PE100 K-14				1 箇所 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸雑費 機械損料及び消耗品		%				
計						
単位当たり						

穴喰公共下水道管渠布設工事（1工区）

【 第 3 号 単価表 】 明示シート工						
100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

穴喰公共下水道管渠布設工事（1工区）

【 第 4 号 単価表 】 切断工						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費 機械損料及び消耗品		%				
計						
単位当たり						

穴喰公共下水道管渠布設工事（1工区）

【 第 1 号 施工単価表 】						
交通誘導警備員B						
1 人日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B		人				
諸 雑 費 （丸め）						
計	1	式				
単位当たり						

穴喰公共下水道管渠布設工事（1工区）

【 第 2 号 施工単価表 】						
機械投入埋戻工(バックホウ) クラ型 0.28m3 土質区分:4						
100 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 クラ型 バケット容量0.28m3		時間				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

穴喰公共下水道管渠布設工事（1工区）

【 第 3 号 施工単価表 】						
機械掘削工(バックホウ) クラ型 0.28m3				100	m3 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 クラ型 バケット容量0.28m3		時間				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

穴喰公共下水道管渠布設工事（1工区）

[illegible]

穴喰公共下水道管渠布設工事（1工区）

【 第 5 号 施工単価表 】						
砂基礎工(機械施工) 土質区分:レ					1 m3 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
砂 クッション用	1.263	m3				
砂基礎設置 機械施工	1	m3			施 6 号	
計						
単位当たり						

穴喰公共下水道管渠布設工事（1工区）

【 第 6 号 施工単価表 】						
砂基礎設置 機械施工						
1 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
砂基礎工 機械施工	1	m3				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

穴喰公共下水道管渠布設工事（1工区）

【 第 7 号 施工単価表 】						
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
工事中水中ポンプ [普通型(潜水ポンプ)] 口径φ50mm 全揚程5m 0.4kW		日				
発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 定格容量3kVA		日				
諸 雑 費 （率＋丸め）		%				
計						
単位当たり						

穴喰公共下水道管渠布設工事（1工区）

【 第 8 号 施工単価表 】						
据付・撤去工						
1 現場 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

穴喰公共下水道管渠布設工事（1工区）

【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	基 準
【機械】							
コンクリートカッタ[バキューム式(超低騒音)・湿式・エンジン] 通称 (切削深)20cm級 プレート径φ56cm							
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 (プレート) 径18インチ							
ガソリン レギュラー							
その他(材料)							

穴喰公共下水道管渠布設工事（1工区）

【 第 1 号 施工パッケージ 】

(続 き)

舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下

1 m 当り

[illegible]

穴喰公共下水道管渠布設工事（1工区）

【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	基 準
【機械】							
バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型] バック容量0.45m3							
【労務】							
土木一般世話役							
運転手(特殊)							
普通作業員							
【材料】							
軽油							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版			[J2] = 1 障害等の有無 無し				
[J3] = 1 騒音振動対策 不要 [J6] = 1 積込作業の有無 有り			[J4] = 4 舗装版厚 15cm以下 [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用				

穴喰公共下水道管渠布設工事（1工区）

【第 3 号 施工パッケージ】 殻運搬 舗装版破碎 機械 騒対不要、厚15cm超又は必要							
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	基 準
【機械】							
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称 10t積級							
【労務】							
運転手(一般)							
【材料】							
軽油							
【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] = 2 積込工法区分 機械 [J8] = 10 運搬距離 13.5km以下	騒対不要、厚15cm超又は必要			

穴喰公共下水道管渠布設工事（1工区）

【第 4 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	基 準
【機械】							
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称 10t積級							
【労務】							
運転手(一般)							
【材料】							
軽油							
【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] = 5 運搬距離 11.5km以下				

穴喰公共下水道管渠布設工事（1工区）

【第 5 号 施工パッケージ】 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(13)							
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	基 準
【機械】							
振動ロー(舗装用)[ハンドガイド式] 運転質量0.5～0.6t 超低騒音含む							
振動コンパクタ[前進型] 通称 40～60kg級							
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】							
再生アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)							
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用							

穴喰公共下水道管渠布設工事（1工区）

【第 5 号 施工パッケージ】 (続 き) 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(13)							
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	基 準
ガソリン レギュラー							
軽油							
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 30.000 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(13) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J4] = 3 [y2] = 1	瀝青材料種類 プライムコート PK-3 アスコン夜間単価区分 夜間単価無し			

穴喰公共下水道管渠布設工事（1工区）

【第 6 号 施工パッケージ】 上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚120mm 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	基 準
【機械】							
モータレーダ[土工用・排対型2014年規制] プレート幅3.1m							
ローロー(7トン) 10～12t							
タイヤロー[普通型] 運転質量13～14t							
その他(機械)							
【労務】							
運転手(特殊)							
普通作業員							
特殊作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							

穴喰公共下水道管渠布設工事（1工区）

【第 6 号 施工パッケージ】 (続 き) 上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚120mm 1層施工							
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	基 準
粒度調整碎石 M-30							
軽油							
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 10 材料 粒度調整碎石 M-30			[J4] = 120.000 mm 全仕上り厚				
[J5] = 1 施工区分 1層施工			[J7] = 1 費用の内訳 全ての費用				

穴喰公共下水道管渠布設工事（1工区）

【第 7 号 施工パッケージ】 下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚120mm 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	基 準
【機械】							
モータレーダ[土工用・排対型2014年規制] プレート幅3.1m							
ローロー(7トン) 10～12t							
タイヤロー[普通型] 運転質量13～14t							
その他(機械)							
【労務】							
運転手(特殊)							
普通作業員							
特殊作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							

穴喰公共下水道管渠布設工事（1工区）

【第 7 号 施工パッケージ】 (続 き) 下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚120mm 1層施工							
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	基 準
再生クラッシャー RC-40							
軽油							
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 120.000 mm 全仕上り厚			[J2] = 1	施工区分 1層施工			
[J3] = 6 材料 再生クラッシャー RC-40			[J4] = 1	費用の内訳 全ての費用			