

令和 6 年度 工事番号 第 128 号

汚 水 枴 設 置 工 事 ( そ の 2 )

実 施 設 計 書

施工場所	おいらせ町 一川目二丁目 地内
工 期	契約締結の翌日 から 令和7年3月14日 まで

## 諸 経 費 設 定 情 報

名 称	値
【 週休2日補正 】	補正なし
【工区名称：下水道工事（２）01】	
[共通設定]	
施工地域	一般交通影響有り(2)
前払金支出割合区分	35%を超え40%以下
契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合
工事価格端数調整	万円止め
現場環境改善費計上区分	計上しない
諸経費を前回金額に固定	前回金額に固定しない
[共通仮設費]	
率指定	しない
乗算補正(*n) 補正前に乗じる	0
乗算補正(*n) 補正後に乗じる	0
加算補正(+n) (%)	0
施工地域補正の加重平均まるめ	小数3位四捨五入2位止め
[現場環境改善費]	
[現場管理費]	
率指定	しない
施工時期、工事期間による補正	行う
冬期補正の有無	4 級
工期日数(冬期補正)	138
冬期日数	134
熱中症補正の有無	熱中症補正無
工期日数(熱中症補正)	0
真夏日数	0
緊急工事補正	緊急工事補正無
補正率合計値の上限(%)	0
乗算補正(*n) 補正前に乗じる	0
乗算補正(*n) 補正後に乗じる	0

## 諸 経 費 設 定 情 報

[illegible]

汚水樹設置工事（その２）

工 事 数 量 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
下水道工事（２） 01	1	式				
管路	1	式				
管きょ工	1	式				
管路土工	1	式				
管路掘削	103.46	m3				
管路埋戻	84.13	m3				
発生土処理	103.46	m3				
管布設工	1	式				
硬質塩化ビニル管 呼び径150mm	49.62	m				
埋設管表示シート シングル 150mm×50m	1	巻				
管基礎工	1	式				
砂基礎	49.62	m				

工 事 数 量 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
管路土留工	1	式				
たて込み簡易土留 掘削深 2.5m以下	54.24	m				
たて込み簡易土留 掘削深 3.0m以下	1	m				
マンホール工	1	式				
組立マンホール工	1	式				
組立0号マンホール	1	箇所				
取付管およびます工	1	式				
管路土工	1	式				
管路掘削	47.01	m3				
管路埋戻	34.71	m3				
発生土処理	47.01	m3				
ます設置工	1	式				

汚水桝設置工事（その2）

工 事 数 量 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
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	6	箇所				
取付管布設工	1	式				
取付管	4.04	m				
取付管	29	m				
管基礎工	1	式				
砂基礎	33.04	m				
付帯工	1	式				
舗装撤去工（当初）	1	式				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	7.56	m				
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	3.78	m2				
殻運搬処理 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	0.28	m3				
A S 塊[60×60×20cm以下] 日本道路(株)南部中央アスコン	0.658	t				

汚水桝設置工事（その２）

工 事 数 量 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
舗装復旧工（仮復旧）	1	式				
下層路盤（車道部・路肩部） 全仕上り厚770mm	2.35	m2				
表層（車道・路肩部）1層当り仕上厚50mm アスコン各種（2.30以上2.40t/m3未満）	2.35	m2				
舗装撤去工（本復旧）	1	式				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	9.66	m				
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下	3.69	m2				
殻運搬処理 機械（騒音対策不要、厚15cm以下）	0.48	m3				
A S 塊[60×60×20cm以下] 日本道路（株）南部中央アスコン	1.128	t				
発生土処理	0.4	m3				
舗装復旧工（本復旧） N5交通	1	式				
上層路盤（車道・路肩部） 全仕上り厚120mm	2.35	m2				
基層（車道・路肩部）1層当り仕上厚50mm アスコン各種（2.30以上2.40t/m3未満）	6.8	m2				

汚水桝設置工事（その２）

工 事 数 量 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
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm アスコン各種(2.30以上2.40t/m3未満)	6.8	m2				
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm	1.43	m2				
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm	1.43	m2				
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm アスコン各種(2.30以上2.40t/m3未満)	1.72	m2				
目地工(歩道部) t = 3cm	5.26	m				
目地工(車道部) t = 5cm × 2層	21.6	m				
仮設工	1	式				
交通安全管理工	1	式				
交通誘導警備員 A	4	人日				
交通誘導警備員 B	4	人日				
区画線工	1	式				
区画線設置 へいソ式溶剤型 実線 15cm 常温 白	2	m				



汚水樹設置工事（その２）

工 事 数 量 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
区画線設置 ペイント式溶剤型 実線 15cm 加熱 白	2	m				
区画線設置 ペイント式溶剤型 実線 15cm 加熱 黄 鉛・クロムフリー	2	m				
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20km	18.4	t				
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	18.4	t				
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				

汚水桝設置工事（その２）

工 事 数 量 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						

数量総括表

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	レベル6 積算要素	単位	当初数量		変更数量		摘要
							計算数量	計上数量	計算数量	計上数量	
管路						式	1.00				
	管きょ工					式	1.00				
		管路土工				式	1.00				
			管路掘削		機械掘削工(バックホウ 0.28㎡)	m3	103.46	103.46			
			管路埋戻		機械投入埋戻工(バックホウ 0.28㎡)	m3	84.13	84.13			
			発生土処理		発生土処分工(2t積 機械積込み)	m3	103.46	103.46			
		管布設工				式	1.00				
			硬質塩化ビニル管		硬質塩化ビニル管(呼び径150mm)	m	49.62	49.62			
			埋設管表示シート		シングル 150mm×50m	巻	1.00	1.00			
		管基礎工				式	1.00				
			砂基礎		砂基礎	m	49.62	49.62			
		管路土留工				式	1.00				
			たて込み簡易土留	H=2.5m以下	たて込み簡易土留(建込工)	m	54.24	54.24			
				H=2.5m以下	たて込み簡易土留(引抜工)	m	54.24	54.24			
				H=3.0m以下	たて込み簡易土留(建込工)	m	1.00	1.00			
				H=3.0m以下	たて込み簡易土留(引抜工)	m	1.00	1.00			
		マンホール工				式	1.00				
			組立マンホール工		組立0号マンホール	箇所	1.00	1.00			
	取付管およびます工					式	1.00				
		管路土工				式	1.00				
			管路掘削		機械掘削工(バックホウ 0.28㎡)	m3	47.01	47.01			
			管路埋戻		機械投入埋戻工(バックホウ 0.28㎡)	m3	34.71	34.71			
			発生土処理		発生土処分工(2t積 機械積込み)	m3	47.01	47.01			

数量総括表

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	レベル6 積算要素	単位	当初数量		変更数量		摘要
							計算数量	計上数量	計算数量	計上数量	
		ます設置工									
			ます設置工		塩化ビニル製(ます径200mm)	箇所	6.00	6.00			
		取付管布設工				式	1.00				
					取付管 塩ビ管(径150mm)	m	4.04	4.04			
					取付管 塩ビ管(径100mm)	m	29.00	29.00			
		管基礎工				式	1.00				
			砂基礎								
					砂基礎	m	33.04	33.04			
	付帯工					式	1.00				
		舗装撤去工(当初)				式	1.00				
		N5交通	舗装版切断	[舗装版種別、切断深さ]							
					舗装版切断	m	7.56	7.56			
					舗装版種別:アスファルト舗装版						
					アスファルト舗装版厚:15cm以下						
			舗装版破碎	[舗装版種別、舗装版厚]							
					舗装版破碎	m2	3.78	3.78			
					舗装版厚:15cm以下						
					積込作業の有無:有り						
			殻運搬処理	[殻種別、運搬距離、処理費の有無]							
					殻運搬						
					殻発生作業、積込工法区分	m3	0.28	0.28			
					DID区間の有無						
					運搬距離(DID区間:無)						
			殻処理		AS塊[60×60×20cm以下]						
					日本道路(株)南部中央アスコン	t	0.658	0.658			
		舗装復旧工(仮復旧)				式	1.00				
		N5交通	下層路盤(車道・路肩部)								
					全仕上がり厚770mm	m2	2.35	2.35			
					材料:再生クラッシュラン RC-40						
			表層(車道・路肩部)								

数量総括表

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	レベル6 積算要素	単位	当初数量		変更数量		摘要
							計算数量	計上数量	計算数量	計上数量	
					全仕上がり厚50mm 1層施工 材料:再生加熱アスファルト混合物 ②再生密粒度(13)As=5.0~7.0%	m2	2.35	2.35			
		舗装撤去工(本復旧) N5交通	舗装版切断	[舗装版種別、切断深さ]	舗装版切断 舗装版種別:アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚:15cm以下	m	9.66	9.66			
			舗装版破碎	[舗装版種別、舗装版厚]	舗装版破碎 舗装版厚:15cm以下 積込作業の有無:有り	m2	3.69	3.69			
			殻運搬処理	[殻種別、運搬距離、処理費の有無]	殻運搬 殻発生作業、積込工法区分 DID区間の有無 運搬距離(DID区間:無)	m3	0.48	0.48			
			殻処理		AS塊[60×60×20cm以下] 日本道路(株)南部中央アスコン	t	1.128	1.128			
			発生土処理		発生土処分工(2t積 機械積込み)	m3	0.40	0.40			
		舗装復旧工(本復旧) N5交通	上層路盤(車道・路肩部)		全仕上がり厚120mm 材料:粒度調整碎石 M-40	m2	2.35	2.35			
			基層(車道・路肩部)		全仕上がり厚50mm 材料:再生加熱アスファルト混合物 ①再生粗粒度(20)As=4.5~6.0%	m2	6.80	6.80			
			表層(車道・路肩部)		全仕上がり厚50mm 材料:再生加熱アスファルト混合物 ⑤密粒度改質Ⅱ型(20F)As=6.0~8.0%	m2	6.80	6.80			
			下層路盤(歩道部)		全仕上がり厚150mm 材料:砂 路盤用	m2	1.43	1.43			
			上層路盤(歩道部)		全仕上がり厚100mm 材料:切込碎石 C-20	m2	1.43	1.43			

数量総括表

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	レベル6 積算要素	単位	当初数量		変更数量		摘要
							計算数量	計上数量	計算数量	計上数量	
			表層(歩道部)		全仕上がり厚30mm	m2	1.72	1.72			
					材料:再生加熱アスファルト混合物						
					⑦再生細粒度(13F)As=7.5~9.5%						
			目地工(歩道部)								
					t = 3cm	m	5.26	5.26			
			目地工(車道部)								
					t = 5cm × 2層	m	21.60	21.60			
	仮設工					式	1.00				
		交通安全管理工				式	1.00				
			交通誘導員								
					交通誘導警備員A	人日	4.00	4.00			
					交通誘導警備員B	人日	4.00	4.00			
		区画線工				式	1.00				
			区画線設置		ペイント式溶剤型 実線15cm	m	2.00	2.00			
					常温 白						
					ペイント式溶剤型 実線15cm	m	2.00	2.00			
					加熱 白						
					ペイント式溶剤型 実線15cm	m	2.00	2.00			
					加熱 黄 鉛・クロムフリー						