

令和 7 年度 工事番号 第 19 号

汚 水 枴 設 置 工 事 (そ の 1)
実 施 設 計 書

施 工 場 所	おいらせ町 全域 地内
工 期	契約締結の翌日 から 令和8年1月30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)-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	行わない
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
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
[一般管理費等]	
率指定	しない
乗算補正(*n)	0
加算補正(+n) (%)	0

[illegible]

汚水樹設置工事（その1）

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				
管きよ工	1	式				
管路工	1	式				
機械掘削工(バックホウ) ｸﾚｰ型 0.28m3	22	m3				
機械投入埋戻工(バックホウ) ｸﾚｰ型 0.28m3 土質区分:砂	12	m3				
発生土処理	22	m3				
管基礎工	1	式				
砂基礎	10	m				
管路土留工	1	式				
建込工(両側分) 掘削深 2.5m以下	10	m				
引抜工(両側分) 掘削深 2.5m以下	10	m				

汚水樹設置工事（その1）

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
開削水替工	1	式				
開削水替	10	日				
取付管およびます工	1	式				
管路土工	1	式				
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	37	m3				
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂	10	m3				
発生土処理	37	m3				
ます設置工	1	式				
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	10	箇所				
取付管布設工	1	式				
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径150mm 取付管長3～5m未満	10	箇所				
埋設標識シート 150mm×50mm シングル	1	巻				

汚水樹設置工事（その1）

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
管基礎工	1	式				
砂基礎	35	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	65	m				
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	32	m2				
殻運搬 舗装版破碎 機械（騒音対策不要、厚15cm以下）	1.6	m3				
A S 塊[60×60×20cm以下] 日本道路（株）南部中央アスコン	3.7	t				
舗装復旧工（仮復旧）	1	式				
凍上抑制槽 全仕上り厚250mm 2層施工	32	m2				
下層路盤 全仕上り厚300mm 2層施工	32	m2				
上層路盤 全仕上り厚120mm 1層施工	32	m2				

汚水樹設置工事（その1）

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 1層当り仕上厚30mm アスコン各種(2.30以上2.40t/m3未満)	32	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	65	m				
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	32	m2				
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	1.6	m3				
A S 塊[60×60×20cm以下] 日本道路(株)南部中央アスコン	3.7	t				
発生土処理	1	m3				
舗装復旧工（本復旧）	1	式				
不陸整正 1mm以上3mm未満	65	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)	65	m2				
仮設工	1	式				
交通安全管理工	1	式				

汚水樹設置工事（その1）

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
交通誘導警備員B	40	人				
雑工	1	式				
区画線設置 へいソ式溶剤型 実線 15cm 常温 白	20	m				
目地工 t=5cm	115	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	14.6	t				
仮設材等の積み込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	14.6	t				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				

汚水樹設置工事（その1）

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
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				
合計						

汚水枳設置工事(その1) 数量総括表

費 目 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格	計算数量	単 位	計上数量	単 位	摘 要
下水道工事									
	管きょ工				1	式	1	式	
		管路土工			1	式	1	式	
			管路掘削	BH0.28m3	22.70	m3	22.00	m3	
			管路埋戻		12.00	m3	12.00	m3	
			発生土処理		22.70	m3	22.00	m3	
		管基礎工			1	式	1	式	
			砂基礎		10.00	m	10.00	m	
		管路土留工			1	式	1	式	
			たて込み簡易土留	H = 2.5m以下	10.00	m	10.00	m	
		開削水替工			1	式	1	式	
			開削水替		10	日	10	日	
	取付管およびます工				1	式	1	式	
		管路土工			1	式	1	式	
			管路掘削	BH0.28m3	37.50	m3	37.00	m3	
			管路埋戻		10.60	m3	10.00	m3	
			発生土処理		37.50	m3	37.00	m3	
		ます設置工			1	式	1	式	
			ます	塩化ビニル製	10	箇所	10	箇所	

汚水樹設置工事(その1) 数量総括表

費 目 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格	計算数量	単 位	計上数量	単 位	摘 要
		取付管布設工			1	式	1	式	
			取付管	φ 150mm	35.00	m	35.00	m	
			埋設標識テープ	150mm×50m シングル	1	巻	1	巻	
		管基礎工			1	式	1	式	
			砂基礎		35.00	m	35.00	m	
	付帯工								
		舗装版撤去工(当初)			1	式	1	式	
			舗装版切断	t = 15cm以下	65.00	m	65.00	m	
			舗装版破碎	t = 15cm以下	32.50	m3	32.00	m3	
			殻運搬		1.60	m3	1.60	m3	
			殻処分		3.76	t	3.70	t	
		舗装復旧工(仮復旧)			1	式	1	式	
			凍上抑制層 t = 250mm	路盤用砂	32.50	m2	32.00	m2	
			下層路盤 t = 300mm	C-40	32.50	m2	32.00	m2	
			上層路盤 t = 120mm	C-20	32.50	m2	32.00	m2	
			表層工 t = 30mm	②密粒度AS(13)	32.50	m2	32.00	m2	

汚水枳設置工事(その1) 数量総括表

費 目 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格	計算数量	単 位	計上数量	単 位	摘 要
		舗装版撤去工(本復旧)			1	式	1	式	
			舗装版切断	t = 15cm以下	65.00	m	65.00	m	
			舗装版破碎	t = 15cm以下	32.50	m3	32.00	m3	
			殻運搬		1.60	m3	1.60	m3	
			殻処分		3.76	t	3.70	t	
			発生土処理		1.00	m3	1.00	m3	
		舗装復旧工(本復旧)			1	式	1	式	
			不陸整正 t = 10mm	C-20	65.00	m2	65.00	m2	
			表層工 t = 50mm	⑤密粒度AS(13F)	65.00	m2	65.00	m2	
	仮設工								
		交通管理工			1	式	1	式	
			交通誘導警備員	交通誘導警備員B	40.00	人・日	40.00	人・日	
	雑工								
		雑工			1	式	1	式	
			区画線設置	ペイント式溶剤型 実線15cm 常温 白	20.00	m	20.00	m	
			目地工	目地 t = 5cm	115.00	m	115.00	m	