

縦覧用

令和 5 年度 工事番号 第 7 号

汚 水 構 設 置 工 事 (そ の 1)

実 施 設 計 書

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)	1	式				
管路	1	式				
管きょ工	1	式				
管路土工	1	式				
管路掘削	51	m3				
管路埋戻	27	m3				
発生土処理	51	m3				
管基礎工	1	式				
砂基礎	22	m				
管路土留工	1	式				
たて込み簡易土留 掘削深 2.5m以下	22	m				
開削水替工	1	式				

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	15	日				
取付管およびます工	1	式				
管路土工	1	式				
管路掘削	70	m3				
管路埋戻	11	m3				
発生土処理	70	m3				
ます設置工	1	式				
ます 塩化ビニル製	15	箇所				
取付管布設工	1	式				
取付管	75	m				
管基礎工	1	式				
砂基礎	75	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
付帯工	1	式				
舗装撤去工	1	式				
舗装版切断	1	式				
舗装版破碎	1	式				
殻運搬処理	1	式				
殻処理	16	t				
舗装復旧工(種別毎)	1	式				
凍上抑制層	1	式				
下層路盤	1	式				
上層路盤	1	式				
表層	1	式				
雑工	1	式				

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
仮設工	1	式				
目地工 $t = 5 \text{ cm}$	1	式				
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				
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	14.6	t				
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				
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 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						

数量總括表

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				
			機械掘削工		機械掘削工(バックホウ)	m3	51.15	51.00			
			管路埋戻		機械投入埋戻工(バックホウ)	m3	27.15	27.00			
			発生土処理		発生土運搬工(4t積 機械積込み)	m3	51.15	51.00			
		管基礎工				式	1.00				
			砂基礎			m	22.50	22.00			
		管路土留工				式	1.00				
			たて込み簡易土留								
				H=2.5m	たて込み簡易土留(建込工)	m	22.50	22.00			
				H=2.5m	たて込み簡易土留(引抜工)	m	22.50	22.00			
		水替工				式	1.00				
			開削水替え		ポンプ運転工(開削水替) 据付・撤去工(開削水替)	日	15.00	15.00			
						現場	15.00	15.00			
		取付管及びます工				式	1.00				
		管路土工				式	1.00				
			機械掘削工		機械掘削工(バックホウ)	m3	70.95	70.00			
			管路埋戻		機械投入埋戻工(バックホウ)	m3	11.85	11.00			
			発生土処理		発生土運搬工(4t積 機械積込み)	m3	70.95	70.00			

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(防護蓋)			塩化ビニル製	箇所	15.00	15.00			
		取付管布設工				式	1.00				
					取付管	m	75.00	75.00			
					塩ビ管径150mm						
	付帯工					式	1.00				
	舗装版撤去工					式	1.00				
	町道	舗装版切断		[舗装版種別、切断深さ]							
					舗装版切断	m	285.00	285.00			
					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	142.50	142.00			
					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	7.20	7.00			
					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	16.92	16.00			
	舗装復旧工					式	1.00				
	町道簡易										
		凍上抑制層									
					全仕上がり厚250mm 2層施工	m2	71.25	71.00			
					材料:砂 路盤用						
		下層路盤			全仕上がり厚300mm 2層施工	m2	71.25	71.00			
					材料:再生クラッシャンRC-40						
		上層路盤			全仕上がり厚100mm 1層施工	m2	71.25	71.00			
					材料:非鉄スラグO20						
		表層			全仕上がり厚50mm 1層施工	m2	142.50	142.00			
					材料:再生加熱アスファルト混合物						
					⑤再生密粒度(13F)As=6.0～8.0%						

数量總括表