

7市単維持 市道(江)1064号線排水整備工事

市道(江)1064号線

稲敷市 江戸崎 地内

数 量 計 算 書

施 工 延 長 L=20.8m

元設計数量総括表

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

工事名：7市単維持 市道(江)1064号線排水整備工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	元 数 量		変更出来高 数 量	元設計数量と変更 出来高数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
施工延長				m	20.78	20.8				
道路土工				式	1	1				
	掘削工			式	1	1				
		掘削	土砂 オープンカット	m ³	11.2	10				
	路床盛土工			式	1	1				
		路床盛土		m ³	42.8	40				
		不足土	購入土 材料	m ³	23.4	20				
	法面整形工									
		法面整形(盛土部)		m ²	62.8	60				
法面工				式	1	1				
	法枠工			式	1	1				
		布製型枠	t=50mm	m ²	63.0	63				
	階段工			式	1	1				
		プレキャスト 階段ブロック	階段ブロック 300×1000 (2段一体)	式	1.0	1				
排水構造物工				式	1	1				
	作業土工			式	1	1				
		床 掘	平均施工幅1m以上2m未満	m ³	7.2	7				
		埋 戻	小規模	m ³	5.1	5				

元設計数量総括表

事業区分： 道路新設・改築

工事区分： 道路改良

工事名： 7市単維持 市道(江)1064号線排水整備工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	元 数 量		変更出来高 数 量	元設計数量と変更 出来高数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
	側溝工			式	1	1				
		プレキャスト U型側溝	長尺U字溝 KUS-250×250	m	2.8	3				
		側溝蓋	グレーチング 蓋(高上げ式溝蓋) T2 細目250用 L=1000	枚	2.8	3				
	管渠工			式	1	1				
		暗渠排水管	ポリエチレン管(波付・シングル管) PE φ200	m	17.3	17				
	集水樹・ マンホール工			式	1	1				
		集水樹	1号集水樹 400×400×500	箇所	1.0	1				
			2号集水樹 400×400×500	箇所	1.0	1				
構造物撤去工				式	1	1				
	構造物取壊し工			式	1	1				
		舗装版破碎	Co舗装版 t=15cm以下	m ²	11.5	12				
		コンクリート 構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工	m ³	2.0	2				
		殻運搬処理	Co塊(無筋)	m ³	1.2	1				
			Co塊(鉄筋)	m ³	2.0	2				
		殻処理費	Co塊(無筋)	t	2.7	3				
			Co塊(鉄筋)	t	4.9	5				

元設計数量総括表

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

工事名：7市単維持 市道(江)1064号線排水整備工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	元 数 量		変更出来高 数 量	元設計数量と変更 出来高数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
舗装工				式	1	1				
	アスファルト 舗装工			式	1	1				
		下層路盤 (歩道部)	再生碎石(RC-40) t=10cm	m ²	20.8	21				
		表層 (歩道部)	再生細粒度AS(13) t=3cm	m ²	20.8	21				
	コンクリート 舗装工			式	1	1				
		下層路盤 (歩道部)	再生碎石(RC-40) t=10cm	m ²	1.0	1				
		表層	F18-8-25BB t=10cm	m ²	1.0	1				
防護柵工				式	1	1				
	路側防護柵工			式	1	1				
		手摺り	H=850	m	31.0	31				
	車止めポスト工									
		車止めポスト	径100×H800	本	4.0	4				
仮設工										
	交通管理工									
		交通誘導警備員	昼間勤務 実働8h	人	6.0	6				
共通仮設費										
	準備費									
		支障木の伐採	幹周90cm以上120cm未満	本	4.0	4				
		現場発生品及び支給品運搬	クレーン操作付4～4.5t	t	2.5	2.5				
		処分費	枝葉・幹	t	2.5	2.5				

工 種 数 量 計 算 書

[illegible]

道 路 土 工 土 量 計 算 書

測 点	距 離	掘削			路床盛土						摘 要
		断面積	平均断面積	土 量	断面積	平均断面積	土 量	断面積	平均断面積	土 量	
B.P NO. 0	0.000	0.4	-----	-----	0.0	-----	-----				
NO. 0 + 2.900	2.900	1.6	1.00	2.9	0.0	0.00	0.0				
NO. 0 + 4.000	1.100	1.6	1.60	1.8	0.0	0.00	0.0				
NO. 0 + 6.200	2.200	0.0	0.80	1.8	0.0	0.00	0.0				
NO. 0 + 8.600	4.600	0.1	0.85	3.9	3.5	1.75	8.1				(盛土)測点+11.4の 1/2で計上
NO. 0 + 9.800	1.200	0.1	0.10	0.1	3.5	3.50	4.2				(盛土)測点+11.4の 1/2で計上
NO. 0 + 11.400	1.600	0.1	0.10	0.2	7.0	5.25	8.4				
IP.1 NO. 0 + 15.500	4.100	0.0	0.05	0.2	1.8	4.40	18.0				
NO. 1	4.500	0.1	0.05	0.2	0.0	0.90	4.1				
NO. 1 + 0.780	0.780	0.1	0.10	0.1	0.0	0.00	0.0				
合 計	22.980 m			11.2 m ³			42.8 m ³				

工 種 数 量 計 算 書

工 種	法面工			
種 別	細 別	規 格	算 式	数 量
法枠工				
	布製型枠	t=50mm	法面工詳細図参照 40.69 + 22.34 = 63.03	63.0 m ²
階段工				
	プレキャスト 階段ブロック	階段ブロック 300×1000 (2段一体)	階段工詳細図参照 = 1.0	1.0 式
			階段ブロック 20.0 本	
			階段ブロック据付 6.708×1.0×2 13.4 m ²	
			調整砂 t=20mm 6.708×1.0×2 13.4 m ²	
			プレキャスト基礎 2.0 本	
			基礎碎石 0.70×1.0×2 1.4 m ²	
			小口止めコンクリート 0.3×0.40×2×2 3.8 m ³	
			型枠 0.40×15.75×2×2 25.2 m ²	
			基礎碎石 0.50×15.75×2 15.8 m ²	

工 種 数 量 計 算 書

工 種	排水構造物工			
種 別	細 別	規 格	算 式	数 量
作業土工				
	床 掘	平均施工幅1m以上2m未満	別紙計算書参照 = 7.20	7.2 m ³
	埋 戻	最大埋戻幅 W=1m以上4m未満	別紙計算書参照 = 5.10	5.1 m ³
側溝工				
	プレキャスト U型側溝	長尺U字溝 KUS-250×250	別紙計算書参照 = 2.8	2.8 m
	側溝蓋	グレーチング 蓋(嵩上げ式溝蓋) T2 細目250用 L=1000	別紙計算書参照 = 2.8	2.8 枚
管渠工				
	暗渠排水管	ポリエチレン管(波付・シングル管) PE φ 200	別紙計算書参照 = 17.3	17.3 m
集水桝・ マンホール工				
	集水桝	1号集水桝 400×400×500	別紙計算書参照 = 1.0	1.0 箇所
		2号集水桝 400×400×500	別紙計算書参照 = 1.0	1.0 箇所

排水構造物工土量計算書

測 点	距 離	床 掘 (階段)			埋 戻 (階段)			摘 要
		断面積	平均断面積	土 量	断面積	平均断面積	土 量	
B. P NO. 0 + 2.600	0.000	0.8	-----	-----	0.6	-----	-----	
NO. 0 + 4.000	1.400	0.8	0.80	1.1	0.6	0.60	0.8	
NO. 0 + 6.200	2.200	0.8	0.80	1.8	0.6	0.60	1.3	
小 計	3.600 m			2.9 m ³			2.1 m ³	

排水構造物工土量計算書

測 点	距 離	床 掘 (排水)			埋 戻 (排水)			摘 要
		断面積	平均断面積	土 量	断面積	平均断面積	土 量	
B.P NO. 0	0.000	0.8	-----	-----	0.3	-----	-----	
NO. 0 + 2.900	2.900	0.3	0.55	1.6	0.3	0.30	0.9	
NO. 0 + 4.000	1.100	0.3	0.30	0.3	0.3	0.30	0.3	
NO. 0 + 6.200	2.200	0.3	0.30	0.7	0.3	0.30	0.7	
NO. 0 + 8.600	2.400	0.0	0.15	0.4	0.0	0.15	0.4	
NO. 0 + 9.800	1.200	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO. 0 + 11.400	1.600	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
IP.1 NO. 0 + 15.500	4.100	0.1	0.05	0.2	0.1	0.05	0.2	
NO. 0 + 16.700	1.200	0.8	0.45	0.5	0.3	0.20	0.2	
長尺U字溝 KUS-250×250	2.800	0.2		0.6	0.1		0.3	
小 計	19.500 m			4.3 m ³			3.0 m ³	
合 計	23.100 m			7.2 m ³			5.1 m ³	

排水構造物工延長計算書

細 別	名 称 (形状寸法)	区 間 (測点～測点)	道路中心 距 離	実 延 長			摘 要
				左側	中心	計	
プレキャストU形側溝	長尺U字溝 KUS-250×250	IP. 1 付近			2.80	2.8 m	
側溝蓋	グレーチング蓋(嵩上げ式溝蓋) T2 細目250用 L=1000	IP. 1 付近			2.80	2.8 枚	
暗渠排水管	ポリエチレン管(波付・シングル管) PE φ 200	No. 0 + 0.70 ～ No. 0 + 16.24	15.54	17.26		17.3 m	
集水枳	1号集水枳 400×400×500			1.00		1.0 箇所	
	2号集水枳 400×400×500			1.00		1.0 箇所	

工 種 数 量 計 算 書

[illegible]

工 種 数 量 計 算 書

[illegible]

工 種 数 量 計 算 書

[illegible]

工 種 数 量 計 算 書

[illegible]

数量集計表

種 別：準備費

規格：

[illegible]

一般計算書

種別：準備費
ブロック：植栽伐採処分
区分：

[illegible]