No.　　数量総括表

上段:当初数量

※ 積算システムによる内部計上　469号線 上古田　下段:変更後数量

工　種	細　　目	計　算　式			数　量	単位
道路改良		平面図・縦断図・横断図・展開図より				
構造物取壊し工						
	舗装切断　t =4cm 15.0cm以下	L=2.2+2.4	=	4.60	5.0	m
	舗装版破砕積込　t =4cm		=	29.90	30.0	m2
	構造物取壊し ｺﾝｸﾘｰﾄ2次製品	6634kg/1000×1/2.5	=	2.70	3.0	m3
	転落防止柵撤去 鉄材	8.0mは再利用	=	16.00	16.0	m
	殻運搬 As塊　L=9.1km 南重想定		=	1.20	1.0	m3
	殻運搬 2次Co塊　L=13.2km ﾃｨｰﾌﾗｯﾄ想定		=	2.70	3.0	m3
	殻運搬 くず鉄　L=10.4km キタニ想定	8.0×11.3kg/m×1/1000	=	0.09	0.1	t
処分費						
	処分費 As塊　　南重想定	1.2×2.3/1.8	=	1.53	1.5	m3
	処分費 2次製品　ﾃｨｰﾌﾗｯﾄ想定		=	6.60	6.6	t
	処分費 くず鉄　キタニ想定		=	0.09	0.09	t
道路土工		土工計算書より				
	床掘 小規模		=	50.90	51.0	m3
	埋戻し 小規模		=	45.90	46.0	m3
	基面整正	床掘小規模土工のため計上しない	=			m2
	法面整形	盛土	=	14.40	14.0	m2
擁壁工		構造物計算書より				

	コンクリート		＝ 0.38	0.4	m3
	型枠		＝ 2.40	2.0	m2
	アンカーボルト	D13　0.6kg/1000=0.001	＝ 0.001	0.01	t
カルバート工		構造物計算書より	＝		
	ボックスカルバート 1000*1000*2000		＝ 4.00	4.0	m
	※敷モルタル(1：3) t=20mm	0.25m3/10m	＝		
	※基礎コンクリート 18-8-25BB　t=100mm	1.44m3/10m	＝		
	※型枠	2.0m2/10m	＝		
	※基礎砕石 RC-40　t=150mm	14.4m2/10m	＝		
既設水路補強工					
	コンクリート 18-8-25BB		＝ 0.18	0.2	m3
	型枠		＝ 3.80	4.0	m3
	鉄筋（D13）	35kg/1000＝0.035ｔ	＝ 0.035	0.04	t
	支保工		＝ 0.20	0.2	空m3
水替え工					
	土のう積工	小口上流W1.2×H0.5+下流W1.0×0.5	＝ 1.10	1.0	m2
	水替工(潜水ポンプ運転)		＝ 9.00	9.0	日
寒中養生工(差額)					
	寒中養生工　一般養生 無筋構造物	冬期僻地補正計算書より	＝		m3

	寒中養生工　練炭養生 無筋構造物	冬期僻地補正計算書より	＝		m3
	寒中養生工　一般養生 鉄筋構造物	冬期僻地補正計算書より	＝		m3
	寒中養生工　練炭養生 鉄筋構造物	冬期僻地補正計算書より	＝		m3
舗装工		平面図より			
	下層路盤工　RC-40 t=25.0cm		＝ 32.30	32.0	m2
	上層路盤工　M-25 t=10.0cm		＝ 32.30	32.0	m2
	表層工　再生密粒度As20F t=4.0cm		＝ 90.20	90.0	m2
	不陸整正(補足材20mm)		＝ 57.90	58.0	m2
防護柵工					
	一体型ガードレール ｾｲﾌﾃｨｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ	SGR-C4-P4-110EH同等品以上 当現場はレール及びパイプを2mのコンクリート建て込み用を使用する。	＝ 3.00	3.0	m
	転落防止柵	再利用	＝ 8.00	8.0	m

【 工 種 】 撤去工、設置工 数 量 集 計 表

種 別 ・ 細 別		名 称 ・ 規 格 ・ 数 量			単位	数 量	備 考
撤去工							
舗装取壊し							
	舗装切断				m	4.6	
	舗装版破砕積込				m2	29.9	
	As殻運搬　南重想定	V=29.9×0.04＝1.2m3			m3	1.2	
コンクリート取壊		重荷重水路H･E･P1200×1800×2000を2基					
	2次製品水路取壊	6.634t×1/2.5=2.65m3			m3	2.7	
	殻運搬ﾃｨｰﾌﾗｯﾄ想定	6634.0×1/1000=6.634t			t	6.6	3317kg×2基=6634kg
	転落防止柵撤去				m	16.0	8.0m再利用
	廃材運搬キタニ想定	8.0×11.3kg/m×1/1000			t	0.1	
処分費							
	As殻	南重想定	1.2×2.3/1.8=1.53m3		m3	1.5	
	Co2次製品	ﾃｨｰﾌﾗｯﾄ想定			t	6.6	
	鉄くず	キタニ想定			t	0.1	
防護柵工							
	転落防止柵	再使用			m	8.0	
	一体型ガードレール (セイフティガードレール)	SGR-C4-P4-110EH同等品以上			m	3.0	

【 工 種 】 土工 数 量 集 計 表

種 別 ・ 細 別		名 称 ・ 規 格			単位	数 量	備 考
床掘					m^3	50.9	
埋戻し					m^3	45.9	
土羽	盛土法面整形				m	14.4	

【 工 種 】 重力式擁壁 数 量 集 計 表

種 別 ・ 細 別		名 称 ・ 規 格			単位	数 量	備 考
小型重力式擁壁							
		コンクリート	18-8-40BB		m^3	0.38	
		型枠	無筋		m^2	2.4	
		インサート	(M16、D13用)		箇所	3	ボックスカルバートに含む
		アンカーボルト	D13 L＝200程度	3本	本	3	W=0.6kg
	冬期僻地補正計算書より						

【 工 種 】	水路工			数 量 集 計 表			
種 別 ・ 細 別		名 称 ・ 規 格			単位	数 量	備 考
BOXカルバート							
		1000×1000			m	4.0	

【 工 種 】 既設水路補強工 数 量 集 計 表

種 別 ・ 細 別		名 称 ・ 規 格			単位	数 量	備 考
既設水路補強工							
		コンクリート	18-8-25BB		m^3	0.18	
		型枠			m^2	3.8	
		鉄筋	D13		kg	35.0	ひび割れ防止
		支保工			空m3	0.2	

【 工 種 】 舗装工 数 量 集 計 表

種 別 ・ 細 別		名 称 ・ 規 格			単位	数 量	備 考
表層工	再生密粒度As 20F		t=40mm		m2	90.2	
上層路盤工	粒調砕石M-25		t=100mm		m2	32.3	
下層路盤工	再生砕石C-40		t=250mm		m2	32.3	
不陸整正	補足材20mm				m2	57.9	
		※ 舗装面積については現場状況により変更する。					

【 工 種 】 撤去工 数 量 集 計 表

種 別 ・ 細 別		名 称 ・ 規 格			単位	数 量	備 考
撤去工					式	1.0	
	舗装版撤去	t ＝40			㎡	193.3	

土　坪　計　算　書

追加距離	区間距離	断面積			平均断面			床掘	埋戻し	土羽
		床掘	埋戻し	土羽	床掘	埋戻し	土羽			
-2.80		0.00	0.00	0.00						
	1.5				4.70	3.45	1.05	7.05	5.18	1.58
-1.30		9.40	6.90	2.10						
	1.3				8.20	6.50	2.10	10.66	8.50	2.73
0.00		7.00	6.10	2.10						
	4.0				6.60	6.40	2.00	26.40	25.60	8.00
4.00		6.20	6.70	1.90						
	0.5				6.15	6.25	1.90	3.08	3.10	0.95
4.50		6.10	5.80	1.90						
	1.2				3.05	2.90	0.95	3.66	3.50	1.14
5.70		0.00	0.00	0.00						
								50.85	45.88	14.40

令和5年度　町道467号線

舗　装　面　積　計　算　書

町道467号線						
番　号	辺　長　(m)			1/2(a+b+c)	面　積 (m2)	備　考
	a	b	c			
表層						
A	3.10	9.00	9.50	10.800	13.95	
B	9.40	5.00	7.00	10.700	17.13	
C	8.50	2.10	8.80	9.700	8.92	
D	8.80	2.40	7.30	9.250	7.46	
E	7.00	4.50	4.70	8.100	10.44	
F	4.70	2.50	6.00	6.600	5.55	
G	6.00	9.70	4.50	10.100	9.63	
H	4.50	4.00	1.80	5.150	3.59	
I	2.20	6.30	6.60	7.550	6.93	
J	6.60	6.30	2.10	7.500	6.61	
表層舗装面積		A～J				
合計					90.22	m2
上層・下層面積		F～J				
合計					32.32	m2
不陸整正（補足材20mm）			A～E			
合計					57.90	m2
既設舗装版取壊し		C、D、I、J				
合計					29.92	m2

設計・積算に使用した単価

品名・規格	A 社	B 社	C 社	採用単価	備　　考
	単価	単価	単価		
一体型ガードレール 日鉄神鋼建材（株） Gr－C－4E＋PA2＋PA セイフティガードレール JFE建材フェンス（株） SGR-C4-P4-110EH 上記同等品以上	日鉄神鋼建材（株）　東京支店長野営業所	（株）酒井工業所			平均単価
上記設置工　1m当り ※但し　通常のガードレール設置分含む					最低単価