

数量総括表

NO.1

土工①

[illegible]

数量総括表

NO.2

土工②

区 分	計 算 式	数 量	単位	備 考
土工（盛土・埋戻し）				
盛土法面整形		383.5	m ²	383.5
路床盛土		239	m ³	238.6
転用土運搬	現場→仮置場L=123.5m V=238.6×1.11=264.85m ³	265	m ³	264.9
転用土積込	仮置場→現場	265	m ³	264.9
転用土運搬	仮置場→現場	265	m ³	264.9
路体盛土	440.9-8.7（基盤排水層分を控除）	432	m ³	432.2
転用土運搬	現場→仮置場L=123.5m V=432.2×1.11=479.74m ³	480	m ³	479.7
転用土積込	仮置き場→現場	480	m ³	479.7
転用土運搬	仮置き場→現場	480	m ³	479.7
埋戻		28	m ³	27.8
転用土運搬	現場→仮置場L=123.5m V=27.8×1.11=30.86m ³	31	m ³	30.9
転用土積込	仮置場→現場	31	m ³	30.9
転用土運搬	仮置場→現場	31	m ³	30.9

数量総括表

NO.3

土工③

[illegible]

数量総括表

NO.4

擁壁工①

区 分	計 算 式	数 量	単位	備 考
ジオセル擁壁	図面14-10・11より			
施工費				
壁面工	3セルタイプ×2列	73.3	m ²	
クラック抑制材設置	L:10.6×W:2.0	21.2	m ²	
裏面排水材設置	19.9m×1.118	22.2	m	
樹脂アンカーピン打設	クラック抑制材:22+吸出防止材:12+積害対策工:46	80	本	
吸出し防止材設置	L:11.3m×W:1.6m	18.1	m ²	
雪害対策工設置	A:38.3m ² +12.4m ²	50.7	m ²	
コンクリート投入打設（セル内）	A:1.6m ² ×W:0.8m	1.3	m ³	
材料費				
壁面材（ジオセル）	ロス5%含む 3セルタイプL2650×B800×2列	82.5	m ²	
セル用留め具	φ20×25	1449	個	
樹脂製杭	φ30×550	242	本	
樹脂アンカーピン	φ20×300	80	本	
ネット入り長繊維不織布	t=3mm、クラック抑制材+吸出し防止材、ロス5%含む クラック抑制材22.3m ² +吸出防止材19.0m ²	41.3	m ²	
ジオグリッド	ロス5%含む テンサーRE-1 相当	53.2	m ²	

数量総括表

NO.5

擁壁工②

区 分	計 算 式	数 量	単位	備 考
中詰材	Rc-40 (ほぐし) 変化率L/C : 1.2、A:73.3m ² ×W:0.8m×1.2	70	m ³	70.39
裏面排水材	水平排水材 (面状系)、参考寸法W=200mm、t=15mm	23.4	m	
セル内コンクリート	A:1.6m ² ×W:0.8m×1.12、18-8-25(20)(高炉) W/C≦60%	1.4	m ³	
埋戻 (裏込材)		10	m ³	10.1、工
裏込材	Rc-40 (ほぐし) 変化率L/C : 1.2、10.1m ³ ×1.2	12	m ³	12.1、材
天端調整コンクリート	A:2.1m ² ×W:0.75m、18-8-25(20)(高炉) W/C≦60%	1.6	m ³	材・工
型枠		2.1	m ²	材・工
植生土のう		42	袋	42
積込	Rc-40小運搬 仮置場→現場 73.3×0.8+10.1	69	m ³	68.7
運搬	Rc-40小運搬 仮置場 (No.1付近) →現場 (No.7付近) L=120.0m	69	m ³	68.7
運搬	コンクリート小運搬 仮置場 (No.1付近) →現場 (No.7付近) L=120.0m 1.3+1.6	2.9	m ³	2.9

水路工①

NO.6

[illegible]

数量総括表

NO.7

水路工②

区 分	計 算 式	数 量	単位	備 考
集水桝工				
現場打ち集水桝	M1-B900-L900-H900、V=0.68m ³ (土木部標準図集)、18-8-25(20)(高炉) W/C≦60%、小運搬別途計上なし	1	基	1
集水桝用グレーチング蓋		1	組	1、材
現場打ち集水桝	M2-B700-L700-H700、V=0.43m ³ (土木部標準図集)、18-8-25(20)(高炉) W/C≦60%	2	基	2
集水桝用グレーチング蓋		2	枚	2、材
運搬	コンクリート小運搬(仮置場(No.1付近)→現場L=65m(No.4+5付近)、うちL=15mは集水桝工に含む) 0.43×2	0.9	m ³	0.86
運搬	グレーチング蓋小運搬(仮置場(No.1付近)→現場L=65m(No.4+5付近)、うちL=15mは集水桝工に含む) 0.072×2	0.1	t	0.14
積込	Rc-40小運搬 仮置場→現場 0.18×2	0.4	m ³	0.36
運搬	Rc-40小運搬(仮置場(No.1付近)→現場L=65m(No.4+5付近)、うちL=15mは集水桝工に含む)	0.4	m ³	0.36
取水管据付				
暗渠排水管設置	VU-150	16.0	m	16.0
水栓	塩ビ製(VU) ねじ式用水閘	1	個	1

水路工③

NO.8

[illegible]

数量総括表

交通安全施設工

NO.9

[illegible]

工保護面法

NO.10

[illegible]

路面工

NO.11

[illegible]

数 量 総 括 表

舗装工(R352取付工)①

NO.12

区 分	計 算 式	数 量	単位	備 考
舗装仮復旧	図面14-13より			
舗装版切断	$0.67 \times 2 + 11.5$	12.8	m	12.84
舗装版破碎	0.67×11.5	7.7	m ²	7.71
殻運搬	運搬距離L=8.5km、A:7.71m ² ×t:0.10m	1	m ³	0.77
AS殻処分	$0.771\text{m}^3 \times 2.35\text{m}^3/\text{t}$	1.8	t	1.81
床堀		8	m ³	8.4
路床盛土		5	m ³	4.8
購入土	$4.8\text{m}^3 \times 1.11$	5	m ³	5.3
購入土運搬	運搬距離L=7.3km	5	m ³	5.3
下層路盤工	ARC-40 t=200mm	7.7	m ²	7.71
上層路盤工	粒度調整碎石 M-40 t=170mm	7.7	m ²	7.71
表層工	②粗粒度AS20 t=50mm	7.7	m ²	7.71

数 量 総 括 表
舗装工(R352取付工)②

NO.13

[illegible]

数量総括表

NO.14

仮設工

区 分	計 算 式	数 量	単位	備 考
施工ヤード造成工				
表土剥ぎ	表土はぎ、想定厚t=20cm、TD=29.8 TB=57.2	0.10	ha	0.10
土工用マット敷設	長繊維ポリエステル系不織布(全損)	1000.0	m ²	1000.00
敷均し・締固め		300	m ³	300
購入土	岩砕、変化率C：1.0	300	m ³	300
購入土運搬	運搬距離L=7.4km	300	m ³	300
仮設用敷鉄板設置撤去				
敷鉄板設置・撤去		158.0	m ²	158.04
仮設用敷鉄板賃料	22×1524×6096 供用日数：64日 W=1.604×17=27.26t	17	枚	17
交通管理費用				
交通誘導警備員B	①R352から施工ヤード資材搬入時：1人/箇所、②R352取付工施工時：2人/箇所	17.5	人・日	

数量総括表

技術管理費

NO.15

[illegible]