

数 量 総 括 表

工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
道路土工				式	1	
	掘削工			式	1	
		掘削	土砂	m ³	60	
	残土処理工			式	1	
		残土処理		m ³	260	張出車道工:261.3-56.2/0.9=200 計:200+60=260
張出車道工				式	1	
	作業土工			式	1	
		床掘り	土砂	m ³	260	
		埋戻し	土砂	m ³	60	
	張出車道工			式	1	
		ブレキヤスト簡易張出車道 1750	L=1.00m	m	10	
		ブレキヤスト簡易張出車道 1750(カーブ用)	L=1.00m	m	25	
		台座コンクリート	18-8-25	m	35	
	横引き工法レール設置工			m	35	
EPルートパイル工				式	1	
	EPルートパイル工			式	1	
EPルートパイル工	EPルートパイル工	孔数		本	139	
		削孔工	φ 115mm	m	630	
		削孔長別	L=4.50m	本	130	
		削孔長別	L=5.00m	本	9	
		芯材材料, ルートパイル芯材	SD345 D29mm	kg	3,421	L=678.65m
		芯材組立工, 芯材挿入工	L≤10m	本	139	
		芯材材料, ルートパイル継手	D29mm用	組	139	
EPルートパイル工	EPルートパイル工	芯材材料, ルートパイルスペーサー	D29mm用	個	287	
		芯材材料, ルートパイル鋼材	D29mm用	個	417	
		頭部材料, ルートパイルブレード(定着)	D29mm用 100×100×9	枚	139	
		頭部材料, ルートパイルナット(定着)	D29mm用	個	278	
		注入材	σ ck=30N/mm ² 膨張性セメントミルク	m ³	21	
		注入打設工	L≤10m	本	139	
		加圧工, 頭部処理工	L≤10m	本	139	
	キャッピングビーム工	キャッピングビーム工		式	1	
		コンクリート	σ ck=24N/mm ²	m ³	55	
		型枠		m ²	38	
		鉄筋	SD345 D13mm	kg	1,960	
		目地材	t=20mm	m ²	3	
		均しコンクリート工	σ ck=18N/mm ² t=100mm	m ³	12	
EPルートパイル工	キャッピングビーム工	均しコンクリート工型枠		m ²	8	
		ラス張工	溶接金網 φ 3.2mm×150mm	m ²	117	
		基面整正		m ²	117	
舗装工				式	1	
	舗装準備工			式	1	
		不陸整正	補足材料 M-30 t=3cm	m ²	100	
	アスファルト舗装工			式	1	
		下層路盤	RC-40 t=18cm	m ²	100	2層施工, t=30cm 本線部
		上層路盤	M-40 t=15cm	m ²	100	本線部
		表層	再生密粒度アスコン t=5cm	m ²	260	本線部

数 量 総 括 表

工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
防護柵工				式	1	
	路側防護柵工			式	1	
		ガードパイプ	Gp-C-2B	m	35	
	防止柵工			式	1	
		転落防止柵	既設再設置	m	35	
構造物撤去工				式	1	
	防護柵撤去工			式	1	
		ガードレール撤去	土中用 Gr-C-4E	m	35	
		転落防止柵撤去	再利用	m	35	
	構造物取壊し工			敷	1	
		舗装版切断	アスファルト t=15cm以下	m	11	
		舗装版破碎	アスファルト t=10cm以下	m ²	180	
	運搬処理工			式	1	
		搬運搬	アスファルト搬	m ³	7	

道 路 土 工 集 計 表

種 別	細 別	規 格	単 位	數 量 区 分	數 量	内訳数量表	備 考
掘削工			式				
	掘削(土砂)		m3	合 計	64.4		
路床盛土工			式				
	路床盛土		m3	合 計	0.0		
路体盛土工			式				
	路体盛土		m3	合 計	0.0		
残土処理工			式				
	残土処理		m3	合 計	64.4		
					64.4	64.4-(0+0)/0.9	

道路土工数量計算書

道路土工数量計算書

EPルートパイル工数量計算書

市道(神山)39号線

令和7年12月

数量総括表

種別	細別	規格	単位	数量区分	合計	摘要
EPルートパイル工	孔数		本	合計	139	
	削孔工	φ 115mm	m	合計	630.0	
				礫質土	630.0	
EPルートパイル工	削孔長別		本	合計	139	
				L=2.00		
				L=2.50		
				L=3.00		
				L=3.50		
				L=4.00		
				L=4.50	130	
				L=5.00	9	
				L=5.50		
				L=6.00		
				L=6.50		
				L=7.00		
				L=7.50		
	芯材材料 ルートパイル芯材	ルートパイル芯材 SD345 D29mm	kg	合計	3421	亜鉛メッキ
				1.35		N=0本
				1.85	1212	N=130本
				2.35	107	N=9本
				3.00	2102	N=139本
EPルートパイル工	芯材組立工 芯材挿入工	L≤10m	本	合計	139	
	芯材材料 ルートパイル継手	D29mm用	組	合計	139	亜鉛メッキ
EPルートパイル工	芯材材料 ルートパイルスペーサー	D29mm用	個	合計	287	
	芯材材料 ルートパイル鍔材	D29mm用	個	合計	417	
EPルートパイル工	頭部材料 ルートパイルプレート(定着)	D29mm用 100×100×9	枚	合計	139	亜鉛メッキ
	頭部材料 ルートパイルナット(定着)	D29mm用	個	合計	278	亜鉛メッキ

数量総括表

種別	細別	規格	単位	数量区分	合計	摘要
EPルートパイル工	注入材	$\sigma_{ck}=30N/mm^2$ 膨張性セメントミルク	m3	合計	20.9	
	注入打設工	$L \leq 10m$	本	合計	139	
	加圧工 頭部処理工	$L \leq 10m$	本	合計	139	
キャッピングビーム工	コンクリート	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$	m3	合計	55.3	
	型枠		m2	合計	38.2	
	鉄筋	SD345 D13	kg	合計	1960	
均しコンクリート工	目地材	$t=20mm$	m2	合計	3.2	
	均しコンクリート工型枠	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$ $t=100mm$	m3	合計	11.7	
	ラス張工	溶接金網 $\phi 3.2mm \times 150mm$	m2	合計	117.3	均しコンクリート部
基面整正			m2	合計	117.3	均しコンクリート部

《削孔長》

《土質別削孔長》

《削孔長別明細》

《削孔長別明細》

《補強材長明細》

《補強材長明細》

《芯材材料-2》

— 6 —

芯材部品

削孔長	孔数	ルートパイル継手		ルートパイ尔斯ペーサー		ルートパイル鍔材		ルートパイルプレート(定着)		ルートパイルナット(定着)	
		孔当り	個数	孔当り	個数	孔当り	個数	孔当り	枚数	孔当り	個数
4.00											
4.50	130	1	130	2	260	3	390	1	130	2	260
5.00	9	1	9	3	27	3	27	1	9	2	18
5.50											
6.00											
6.50											
7.00											
7.50											
8.00											
8.50											
9.00											
9.50											
10.00											
10.50											
11.00											
11.50											
12.00											
12.50											
13.00											
13.50											
14.00											
14.50											
15.00											
15.50											
16.00											
16.50											
17.00											
17.50											
18.00											
18.50											
19.00											
19.50											
20.00											
合計	139	139 個		287 個		417 個		139 枚		278 個	

〈備考〉

《補強材長明細》

〈備考〉

- セメントは袋入
 - 混和材は袋入

〈備考〉

ルートパイル工 基面整正数量計算書

数量根拠図

張出車道工數量計算書
市道（神山）39号線

張出車道工集計表

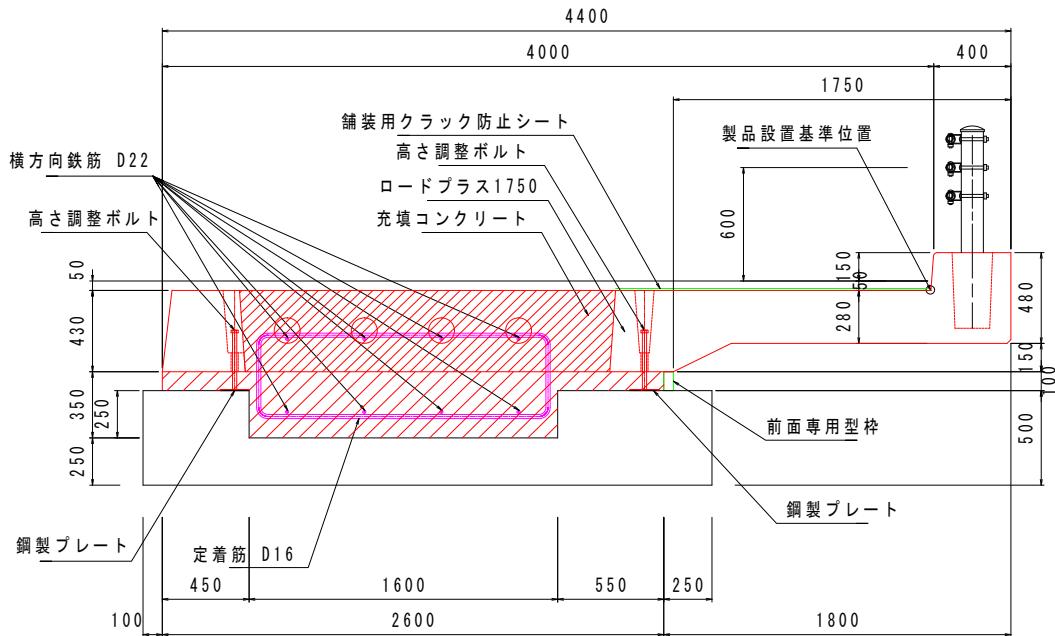
種別	細別	規格	単位	数量区分	数量	備考
作業土工			式			
	床掘り		m3	合計	261.3	
					261.3	
	埋戻し		m3	合計	56.2	
					56.2	
	残土処理		m3	合計	198.9	
					198.9	261.3-56.2/0.9
張出車道			式			
	プレキャスト簡易張出車道	L=1.00m	m	合計	35.0	
					35.0	
	台座コンクリート	18-8-25	m	合計	35.0	
					35.0	

作業土工(張出車道工)数量計算書

張出車道工數量調書

单位数量計算書

名称 プレキャスト簡易張出車道 10.0m当たり



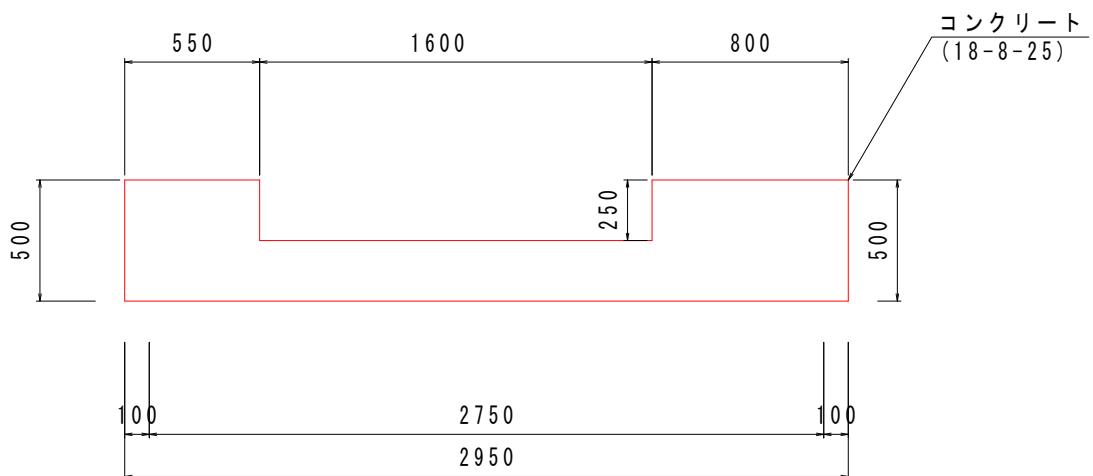
名称	規格	算式			数量	単位
プレキャスト簡易張出車道	B=1750,標準用(PN),L=1.00m	1	×	5	5	個
プレキャスト簡易張出車道	B=1750,標準用(FN),L=1.00m	1	×	5	5	個
高さ調整ボルト	(張出側) M22(10.9) L=300mm	2	×	10	20	本
	(道路側) M22(10.9) L=300mm	1	×	10	10	本
前面専用枠	50×110×1000	1	×	10	10	個
目地モルタル	C:S = 1:2	0.004	×	10	0.04	m3
舗装用クラック防止シート	(製品間) 1650mm/1ヶ所	1.650	×	9	14.85	m
	(伸縮目地部) 3935mm/1ヶ所	3.935	×	0		
鋼製プレート	150×150×6	3	×	10	30	枚
充填コンクリート(中詰部)	$\sigma_{ck}=24N/mm^2 \cdot SL=12cm$	0.471	×	10	4.71	m3
充填コンクリート型枠(中詰部)		0.060	×	10	0.60	m2
充填コンクリート(基礎部)	$\sigma_{ck}=24N/mm^2 \cdot SL=12cm$	0.660	×	10	6.60	m3
充填コンクリート型枠(基礎部)		0.100	×	10	1.00	m2
横方向鉄筋	D22(SD345)	8	×	3.04 × 10	243.20	Kg
横方向端部筋	D22(SD345)	1.831	×	3.04 × 8	44.53	Kg
定着筋	D16(SD345)	4.280	×	1.56 × 21	140.21	Kg

単位数量計算書

名称

台座コンクリート

10.0m当たり



名称	規格	算式	数量	単位
台座コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	1.078 × 10	10.78	m ³
同上型枠(前面+背面)		1.500 × 10	15.00	m ²

舗装工集計表

種別	細別	規格	単位	数量区分			数量	備考
舗装準備工	不陸整正	補足材料M-30 t=3cm	式 m2					
				合計		100.4	本線部	
						100.4		
アスファルト舗装工	下層路盤	再生碎石 RC-40、t=18cm	式 m2					
				合計		100.4	本線部	
						100.4		
	上層路盤	粒調碎石 M-40、t=11cm	式 m2					
				合計		100.4	本線部	
						100.4		
	表層	再生密粒度アスコン t=4cm	式 m2					
				合計		259.9	本線部	
						259.9		
コンクリート舗装工	路盤工	再生碎石 RC-40、t=20cm	式 m2					
				合計		0.0	取付道路部	
						0.0		
						0.0		
	表層	コンクリート t=12cm	式 m2					
				合計		0.0	取付道路部	
						0.0		
						0.0		

舗装工集計表

種別	細別	規格	単位	数量区分	数量	備考
コンクリート舗装工			式			
	路盤紙		m2	合計	0.0	進入路部
	路盤工	再生碎石	m2	合計	0.0	進入路部
		RC-40、t=15cm				
	表層	コンクリート	m2	合計	0.0	進入路部
		t=10cm				

舖裝工數量計算書

舖裝工數量計算書

防護柵工集計表

種別	細別	規格	単位	数量区分	数量	備考
路側防護柵工	ガードパイプ	Gp-C-2B	m	合計	35.0	
					35.0	
	Gp-C-3E		m	合計	0.0	
					0.0	
防護柵基礎工	防護柵基礎	18-8-40	m	合計	0.0	
					0.0	
防止柵工	転落防止柵	既設再設置	m	合計	35.0	
					35.0	
	目隠しフェンス		m	合計	0.0	
					0.0	
車止めポスト工	車止め	H=800	箇所	合計	0.0	
					0.0	

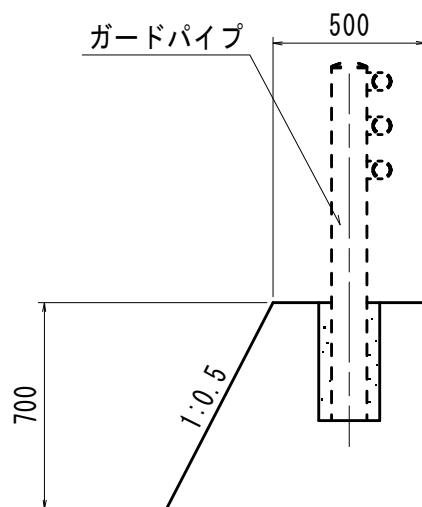
防護柵工數量調書

単位数量計算書

名称	ガードパイプ Gp-C-2B	10.0m当たり
材料・規格	計算式	数量
ガードパイプ 【Gp-C-2B】		
	=	10.0 m
円形型枠 【φ200】		
	=	2.0 m
アスファルト 【ブローンアス ファルト】		
	=	10.81 kg
砂		
	=	0.032 m ³
鉄筋① 【D13, SD295A】		
	=	29.85 kg
鉄筋② 【D13, SD295A】		
	=	14.03 kg

单位数量計算書

単位数量計算書		
名称	防護柵基礎	10.0m当たり



構 造 物 撤 去 工 集 計 表

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量 区 分	数 量	備 考
防護柵撤去工			式			
	ガードレール	土中用 Gr-C-4E	m	合 計	35.0	
					35.0	
	転落防止柵撤去	再利用	m	合 計	35.0	
					35.0	
構造物取壊し工			式			
	舗装版切断	アスファルト	m	合 計	11.0	
		$t \leq 15\text{cm}$			11.0	
	舗装版破碎	アスファルト	m ²	合 計	180.0	
		$t \leq 10\text{cm}$			180.0	
運搬処理工			式			
	殻運搬処理	アスファルト殻	m ³	合 計	7.2	
					7.2	$V=180 \times 0.04$

構造物取壟し工数量調書

舗装版切断(アスファルト舗装)

構造物撤去工数量調書

土中用ガードレール

構造物撤去工数量調書

転落防止柵

舖裝撤去數量計算書 (一次施工・本線部)