

道路維持工事

村道 栗原18号線

明日香村大字栗原 地内

数 量 計 算 書

数量総括表

上段:当初

下段:変更

数 量 総 括 表

工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	数 量	設計数量	摘要
道路維持	嵩上擁壁工	作業土工	床掘	土砂・小規模	m3	33.6	30	
			埋戻	W<1.0m,小規模	m3	22.7	20	
		残土処理工	土砂等運搬	小規模 岡(地域づくり課)置き場仮置	m3	8.4	10	
		嵩上擁壁	コンクリート	18-8-40 BB	m3	21.5	22	
			型枠		m2	61.4	61	
			化粧型枠	タニマット	m2	27.1	27	
			差筋	D13	kg	32.9	33	
			基礎砕石	RC-40,t=200	m2	16.9	17	
			足場工	単管傾斜足場	掛m2	104.8	100	
	舗装工	舗装準備工	不陸整正	RC-40 補足材 t=3cm	m2	85.4	85	
		コンクリート舗装	表層	18-8-25(20)-BB t=10cm	m2	125.4	125	
			下層路盤	RC-40 t=15cm	m2	39.9	40	
		縁石工	アスカーブ	再生細粒度アスコン(13)	m	27.6	28	
	防護柵工	路側防護柵工	ガードレール	Gr-C-2B 景観対応色	m	9.0	9	
	構造物撤去工	構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し	無筋	m3	0.40	0	
			舗装版破碎	コンクリート舗装 t=10cm	m2	85.4	85	
		殻運搬処理工	殻運搬	無筋	m3	8.9	9	
			殻処分	コンクリート 無筋	m3	8.9	9	

嵩上擁壁工

嵩上擁壁工

設計数量集計表

[illegible]

作 業 土 量 計 算 書

[illegible]

[illegible]

嵩上擁壁数量計算書

平均高さの計算

嵩上擁壁コンクリート計算書

ブロック	延長	起点側擁壁断面積	終点側擁壁断面積	平均壁高	コンクリート	摘 要
	0m≦H≦2m					
NO. 0～NO. 0+10. 0	9. 000	0. 690	1. 000	1. 275	7. 605	
NO. 0+10. 0～NO. 1	10. 400	1. 000	0. 770	1. 300	9. 204	
NO. 1～NO. 1+8. 6	8. 200	0. 770	0. 380	1. 025	4. 715	
計	27. 600				21. 524	

嵩上擁壁コンクリート計算書

NO. 0断面

= 0. 690 m2

NO. 0+10. 0断面

= 1. 000 m2

NO. 1断面

= 0. 770 m2

NO. 1+8. 6断面

= 0. 380 m2

嵩上擁壁型枠計算書

NO. 0断面

$$1.35 \times 1.02 + 0.92 = 2.09 \text{ m}$$

NO. 0+10. 0断面

$$1.63 \times 1.02 + 1.18 = 2.64 \text{ m}$$

NO. 1断面

$$1.4 \times 1.02 + 0.97 = 2.19 \text{ m}$$

NO. 1+8. 6断面

$$1.05 \times 1.02 + 0.59 = 1.46 \text{ m}$$

化粧型枠計算書

NO. 0断面

$$0.85 \times 1.077 = 0.92 \text{ m}$$

NO. 0+10. 0断面

$$1.1 \times 1.077 = 1.18 \text{ m}$$

NO. 1断面

$$0.90 \times 1.077 = 0.97 \text{ m}$$

NO. 1+8. 6断面

$$0.55 \times 1.077 = 0.59 \text{ m}$$

嵩上擁壁碎石計算書 (RC-40, t=200)

$$\text{NO. 0断面} = 0.57 \text{ m}$$

$$\text{NO. 0+10. 0断面} = 0.73 \text{ m}$$

$$\text{NO. 1断面} = 0.61 \text{ m}$$

$$\text{NO. 1+8. 6断面} = 0.37 \text{ m}$$

嵩上擁壁足場計算書 (単管傾斜足場)

$$\text{NO. 0断面} = 4.30 \text{ m}$$

$$\text{NO. 0+10. 0断面} = 4.20 \text{ m}$$

$$\text{NO. 1断面} = 3.70 \text{ m}$$

$$\text{NO. 1+8. 6断面} = 2.50 \text{ m}$$

差筋数量計算書

$$0.6 \times 27.6 \div 0.5 = 33.120 \text{ kg}$$

$$33.12 \times 0.995 = 32.954 \text{ kg}$$

嵩 上 擁 壁 計 算 書

[illegible]

舗装工

舖 裝 工

設計数量集計表

[illegible]

鋪 装 工 計 算 書

[illegible]

縁石工延長調書

[illegible]

防護柵工

防護柵工

設計数量集計表

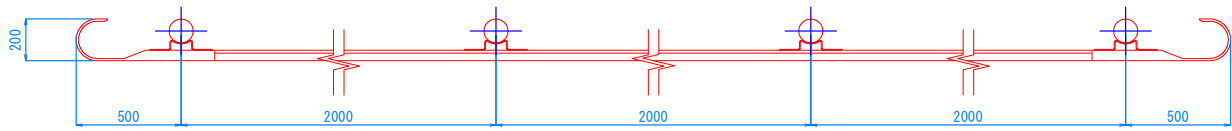
[illegible]

防護柵工延長調書

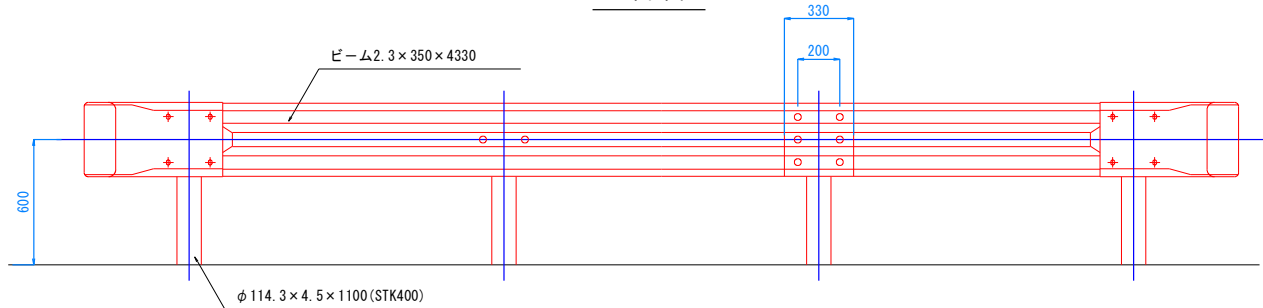
[illegible]

根拠となる構造図

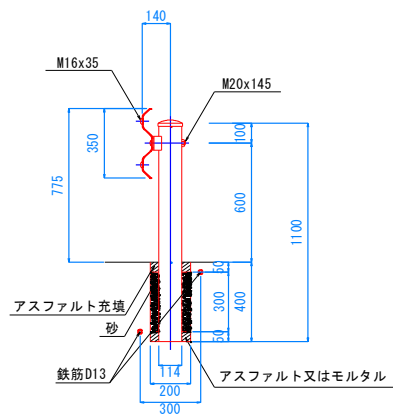
ガードレール



正面図

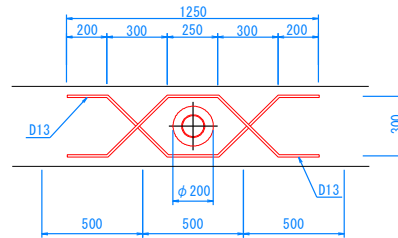


断面図



配筋図

S = 1:20



10m当り

[illegible]

構造物撤去工

構造物撤去工

設計数量集計表

[illegible]

構 造 物 撤 去 計 算 書

[illegible]

