

給食センター 仮設道路工事

東御市 県

数 量 計 算 書

東 御 市

§ 1. 撤去工

§ 2. 道路土工

§ 3. 舗装工

§ 4. 造成工

§ 5. 擁壁工

§ 6. 付帯施設工

§ 7. 仮設工

数 量 総 括 表

工 種	種 別	細 目	単位	数 量	摘 要
仮設道路工事					
撤去工					
舗装撤去工					
	舗装版切断	As15cm以下	m	67	
	舗装版破碎	アスファルト舗装 t=5cm	m ²	160	
	AS殻運搬	L=3.4km	m ³	8	
	処分費				
	AS殻処分		t	18.8	
構造物撤去工					
	転落防止柵撤去		m	30	
移設工					
	景石移設		箇所	1	
道路土工					
進入路工					
	掘削	土砂	m ³	26	
	路床盛土	2.5m未満	m ³	11	
	土砂等運搬	4.0km	m ³	15	
	整地	残土受入れ地での処理	m ³	15	
	盛土法面		m ²	22	

数量総括表

工 種	種 別	細 目	単位	数 量	摘 要
舗装工					
進入路	(仮舗装)				
	下層路盤工	RC-40 t=20cm	m ²	115	
	上層路盤工	M-25 t=10cm	m ²	133	
	表層工	1.4m～3.0m以下 再生粗粒度AS20 t=4cm	m ²	95	仮舗装
	表層工	1.4m～3.0m以下 再生密粒度AS13F t=4cm	m ²	20	本設
	表層工	1.4m未満 再生粗粒度AS20 t=4cm	m ²	18	仮舗装
歩道舗装					
	凍上抑制層（歩道）	RC-40 t=15cm	m ²	20	
	路盤工（歩道）	RC-40 t=10cm	m ²	20	
	表層工（歩道）	1.4m以上 再生細粒度AS13F t=3cm	m ²	108	本設
造成工					
	掘削	表土剥ぎ取り	m ³	290	
	土砂等運搬	0.2km（隣接畑へ）	m ³	290	
	整地	敷均し（ルーズ）	m ³	290	
附帯施設工					
	歩車道境界ブロック		m	61	
	車止めポール	デリネータ付	本	7	
仮設工					
	仮設駐車場		式	1	
	交通誘導警備員B		人	30	

§ 1 撤去工 集計表

[illegible]

§ 2 道路土工 集計表

[illegible]

進入路工 数量計算書 : 掘削						
測点名	追加距離 (m)	単距離 (m)	掘削面積 (m ²)	平均面積 (m ²)	体積 (m ³)	備考
3.00	3.00	0.00	0.60			
5.00	5.00	2.00	0.60	0.60	1.2	
20.00	20.00	15.00	0.20	0.40	6.0	
25.00	25.00	5.00	0.20	0.20	1.0	
25.00	25.00	0.00	0.50			
40.00	40.00	15.00	0.50	0.50	7.5	
51.03	51.03	11.03	0.60	0.55	6.1	
57.50	57.50	6.47	0.60	0.60	3.9	
合計					25.7	

進入路工 数量計算書 : 盛土						
測点名	追加距離 (m)	単距離 (m)	掘削面積 (m ²)	平均面積 (m ²)	体積 (m ³)	備考
3.00	3.00	0.00	0.00			
5.00	5.00	2.00	0.00	0.00	0.0	
20.00	20.00	15.00	0.00	0.00	0.0	
25.00	25.00	5.00	0.00	0.00	0.0	
25.00	25.00	0.00	0.50			
40.00	40.00	15.00	0.50	0.50	7.5	
51.03	51.03	11.03	0.10	0.30	3.3	
57.50	57.50	6.47	0.10	0.10	0.6	
合計					11.4	

進入路工 数量計算書 ： 盛土法面						
測点名	追加距離 (m)	単距離 (m)	盛土法面 (m)	平均長さ (m)	面積 (㎡)	備考
3.00	3.00	0.00	0.00			
5.00	5.00	2.00	0.00	0.00	0.0	
20.00	20.00	15.00	0.00	0.00	0.0	
25.00	25.00	5.00	0.00	0.00	0.0	
25.00	25.00	0.00	0.90			
40.00	40.00	15.00	0.90	0.90	13.5	
51.03	51.03	11.03	0.30	0.60	6.6	
57.50	57.50	6.47	0.30	0.30	1.9	
合計					22.0	

§ 3 舗装工 集計表

[illegible]

§ 6 附帶施設工 集計表

[illegible]

§ 7 仮設工 集計表

[illegible]

仮駐車場 数量計算書 : 掘削						
測点名	追加距離 (m)	単距離 (m)	掘削面積 (m ²)	平均面積 (m ²)	体積 (m ³)	備考
NO. 0+3	3.00	0.00	0.50			
NO. 0+5	5.00	2.00	0.50	0.50	1.0	
NO. 0+15	15.00	10.00	0.50	0.50	5.0	
NO. 1+10	30.00	15.00	3.50	2.00	30.0	
NO. 2+5	45.00	15.00	1.70	2.60	39.0	
NO. 2+7	47.00	2.00	1.70	1.70	3.4	
合計					78.4	

仮駐車場 数量計算書 : 盛土						
測点名	追加距離 (m)	単距離 (m)	掘削面積 (m ²)	平均面積 (m ²)	体積 (m ³)	備考
NO. 0+3	3.00	0.00	0.00			
NO. 0+5	5.00	2.00	0.00	0.00	0.0	
NO. 0+15	15.00	10.00	0.60	0.30	3.0	
NO. 1+10	30.00	15.00	0.10	0.35	5.3	
NO. 2+5	45.00	15.00	4.10	2.10	31.5	
NO. 2+7	47.00	2.00	4.10	4.10	8.2	
合計					48.0	

残土 (表土)

$$V78.4\text{m}^3 - V48.0\text{m}^3 = V30.4\text{m}^3$$

$$V= 30 \text{ m}^3$$