

東部地区小学校給食センター造成工事

東御市

数 量 計 算 書

東御市教育課学校施設係

§ 1. 撤去工

§ 2. 道路土工

§ 3. 進入路土工

§ 4. 舗装工

§ 5. 造成工

§ 6. 擁壁工

§ 7. 附帯施設工

§ 8. 任意仮設工

数量総括表

工 種	種 別	細 目	単位	数 量	摘 要
造成工事					
撤去工					
舗装撤去工					
	舗装版切断	As15cm以下	m	72	
	舗装版破碎	アスファルト舗装 t=5cm	m ²	585	
	AS殻運搬	L=3.4km	m ³	29	
	舗装版切断	Co15cm以下	m	10	
	舗装版破碎	コンクリート舗装	m ²	117	
	CO殻運搬	L=3.4km	m ³	35	
	処分費				
	AS殻処分		t	68.2	
	CO殻処分		t	87.5	
構造物撤去工					
	構造物取壊し	鉄筋構造物	m ³	12	
	構造物取壊し	無筋構造物	m ³	1	
	構造物取壊し	二次製品	m ³	1	
	フェンス撤去		m	20	
	CO殻運搬	鉄筋構造物 L=3.4km	m ³	12	
	CO殻運搬	無筋構造物 3.5km以下	m ³	1	
	CO殻運搬	二次製品 3.5km以下	m ³	1	
	廃材等運搬	L=3.4km	m ³	10	
	処分費				
	CO殻処分	鉄筋構造物	t	30	

	C0殻処分	無筋構造物	t	3	
	C0殻処分	二次製品	t	2	
	廃材処分	ガレキ類	t	5	
トイレ撤去					
	木造構造物	機械・手壊し併用	m ²	7	
	構造物取壊し	無筋構造物	m ³	1	
	構造物取壊し	鉄筋構造物	m ³	5	
	廃材等運搬	L=3.4km	m ³	10	
	C0殻運搬	無筋構造物 3.5km以下	m ³	1	
	C0殻運搬	鉄筋構造物 L=3.4km	m ³	5	
	処分費				
	廃材処分	解体廃木材	t	3	
	廃材処分	陶器瓦	t	2	
	廃材処分	ガレキ類	t	5	
	C0殻処分	無筋構造物	t	2	
	C0殻処分	鉄筋構造物	t	13	
伐木・伐根					
	伐木	30cm以上60cm未満	本	4	
	伐木	60cm以上90cm未満	本	3	
	伐木	90cm以上120cm未満	本	1	
	伐木	120cm以上150cm未満	本	1	
	伐木	150cm以上200cm未満	本	2	
	床掘り	土砂	m ³	25	
	運搬（伐木除根）	除根作業あり L=3.4km	m ³	25	
	処分費				

	樹木幹（破碎）	長さ 2 m 径30cm以内	t	2	
	樹木幹（破碎）		t	10	
道路土工					
進入路工					
	掘削	土砂	m ³	81	
	路床盛土	2.5m未満	m ³	10	
	土砂等運搬	4.0km	m ³	71	
	整地	残土処理	m ²	71	
	切土法面		m ²	17	
舗装工					
進入路	（仮舗装）				
	下層路盤工	RC-40 t=20cm	m ²	140	
	上層路盤工	M-25 t=10cm	m ²	140	
	表層工	3.0m超 再生粗粒度AS20 t=4cm	m ²	140	
造成工					
	掘削	土砂	m ³	720	
	路体盛土	土砂	m ³	230	
	土砂等運搬	4.0km以下	m ³	720	
	整地	残土処理	m ³	720	
擁壁工					
擁壁土工					
	床掘り		m ³	180	

	埋戻し		m ³	95	
	基面整正		m ²	161	
	土砂等運搬	4.0km	m ³	86	
	胴込・裏込材	単粒度砕石 4 号	m ³	8	
擁壁設置工					
	重力式擁壁工①		m ³	19	
	重力式擁壁工②		m ³	28	
	重力式擁壁工③		m ³	3	
	重力式擁壁工④		m ³	11	
	重力式擁壁工⑤		m ³	9	
	L型擁壁製品費		式	1	
	プレキャスト擁壁設置		m	38	
	フェンス布基礎工		m	44.2	
附帯施設工					
	フェンス	H=1.2m	m	62	
	基礎ブロック設置		基	32	
任意仮設工					
	交通誘導警備員 B		人	80	
	防塵対策工	散水車運転	時間	40	
	〃	仮囲い設置・撤去 150日	m	50	
	仮設道路	造成地内砕石敷均し	m ³	90	

§ 1 撤去工 集計表					
工 種	種 別	細 目	単位	数 量	摘 要
撤去工					
舗装撤去工					
	舗装版切断	As15cm以下	m	72	
	舗装版破碎	アスファルト舗装 t=5cm	m ²	585	
	AS殻運搬	L=3.4km	m ³	29	
	舗装版切断	Co15cm以下	m	10	
	舗装版破碎	コンクリート舗装	m ²	117	
	CO殻運搬	L=3.4km	m ³	35	
	＊＊処分費＊＊				
	AS殻処分		t	68.2	
	CO殻処分	鉄筋構造物	t	87.5	
構造物撤去工					
	構造物取壊し	鉄筋構造物	m ³	12	
	構造物取壊し	無筋構造物	m ³	1	
	構造物取壊し	二次製品	m ³	1	
	フェンス撤去		m	20	
	CO殻運搬	鉄筋構造物 L=3.4km	m ³	12	
	CO殻運搬	無筋構造物 3.5km以下	m ³	1	
	CO殻運搬	二次製品 3.5km以下	m ³	1	
	廃材等運搬	L=3.4km	m ³	10	
	＊＊処分費＊＊				
	CO殻処分	鉄筋構造物	t	30	
	CO殻処分	無筋構造物	t	3	

	C0殻処分	二次製品	t	2	
	廃材処分	ガレキ類	t	5	
トイレ撤去					
	木造構造物	機械・手壊し併用	m ²	7	
	構造物取壊し	無筋構造物	m ³	1	
	構造物取壊し	鉄筋構造物	m ³	5	
	廃材等運搬	L=3.4km	m ³	10	
	C0殻運搬	無筋構造物 3.5km以下	m ³	1	
	C0殻運搬	鉄筋構造物 L=3.4km	m ³	5	
	処分費				
	廃材処分	解体廃木材	t	3	
	廃材処分	陶器瓦	t	2	
	廃材処分	ガレキ類	t	5	
	C0殻処分	無筋構造物	t	2	
	C0殻処分	鉄筋構造物	t	13	
伐木・伐根					
	伐木	30cm以上60cm未満	本	4	
	伐木	60cm以上90cm未満	本	3	
	伐木	90cm以上120cm未満	本	1	
	伐木	120cm以上150cm未満	本	1	
	伐木	150cm以上200cm未満	本	2	
	床掘り	土砂	m ³	25	
	運搬（伐木除根）	除根作業あり L=3.4km	m ³	25	
	処分費				
	樹木幹（破碎）	長さ2m 径30cm以内	t	2	

[illegible]

§ 2 道路土工 集計表

[illegible]

§ 3 進入路土工 集計表

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
59.14	59.14	0.00	2.40			
69.88	69.88	10.74	0.80	1.60	17.2	
85.32	85.32	15.44	3.20	2.00	30.9	
93.82	93.82	8.50	4.50	3.85	32.7	
合計					80.8	

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
59.14	59.14	0.00	0.20			
69.88	69.88	10.74	0.70	0.45	4.8	
85.32	85.32	15.44	0.00	0.35	5.4	
93.82	93.82	8.50	0.00	0.00	0.0	
合計					10.2	

進入路工 数量計算書 : 切土法面						
測点名	追加距離 (m)	単距離 (m)	切土法面 (m)	平均長さ (m)	面積 (m ²)	備考
59.14	59.14	0.00	0.00			
69.88	69.88	10.74	0.00	0.00	0.0	
85.32	85.32	15.44	0.90	0.45	6.9	
93.82	93.82	8.50	1.50	1.20	10.2	
合計					17.1	

進入路工 数量計算書 :						
測点名	追加距離 (m)	単距離 (m)	切土法面 (m)	平均長さ (m)	面積 (m ²)	備考
合計						

§ 4 舗装工 集計表

[illegible]

§ 5 造成工 集計表

[illegible]

§ 6 擁壁工 集計表

工 種	種 別	細 目	単位	数 量	摘 要
擁壁土工					
	床掘	重力式擁壁工① 0.59m ² *52.1m	m ³	30.74	
		重力式擁壁工② 1.36*27.8	m ³	37.81	
		重力式擁壁工③ 0.7*7.5	m ³	5.25	
		重力式擁壁工④ 0.69*39.4	m ³	27.19	
		重力式擁壁工⑤ 0.66*33.2	m ³	21.91	
		L型擁壁 1.1*38	m ³	41.80	
		フェンス布基礎 0.35*44.2	m ³	15.47	
		合計	m ³	180.17	
	埋戻し	重力式擁壁工① 0.34m ² *52.1m	m ³	17.71	
		重力式擁壁工② 0.68*27.8	m ³	18.90	
		重力式擁壁工③ 0.42*7.5	m ³	3.15	
		重力式擁壁工④ 0.36*39.4	m ³	14.18	
		重力式擁壁工⑤ 0.35*33.2	m ³	11.62	
		L型擁壁 0.52*38	m ³	19.76	
		フェンス布基礎 0.21*44.2	m ³	9.28	
		合計	m ³	94.61	
	基面整正				
		重力式擁壁工① 0.633m ² *52.1m	m ²	32.98	
		重力式擁壁工② 1.016*27.8	m ²	28.24	
		重力式擁壁工③ 0.733*7.5	m ²	5.50	
		重力式擁壁工④ 0.63*39.4	m ²	24.82	
		重力式擁壁工⑤ 0.651*33.2	m ²	20.42	
		L型擁壁 0.95*38	m ²	36.10	
		フェンス布基礎 0.3*44.2	m ³	13.26	
		合計		161.3	

§ 6 擁壁工 集計表					
工 種	種 別	細 目	単位	数 量	摘 要
擁壁土工					
	土砂等運搬	重力式擁壁工① 0.25m2*52.1m	m³	13.03	
		重力式擁壁工② 0.68*27.8	m³	18.90	
		重力式擁壁工③ 0.28*7.5	m³	2.10	
		重力式擁壁工④ 0.33*39.4	m³	13.00	
		重力式擁壁工⑤ 0.31*33.2	m³	10.29	
		L型擁壁 0.58*38	m³	22.04	
		フェンス布基礎 0.14*44.2	m³	6.19	
		合計	m³	85.55	
	胴込・裏込材	重力式擁壁工② 0.28m2*27.8m	m³	7.8	
擁壁設置工					
	重力式擁壁工①	L=52.1m*0.38m²	m³	19.3	
	重力式擁壁工②	L=27.8m*1m²	m³	27.5	
	重力式擁壁工③	L=7.5m*0.45m²	m³	3.4	
	重力式擁壁工④	L=39.4m*0.30m²	m³	11.4	
	重力式擁壁工⑤	L=33.2m*0.28m²	m³	9.0	
	L型擁壁製品費				
		L型擁壁 1000B*2000	本	9	
		L型擁壁 1000B*1476	本	1	
		L型擁壁 1000B*1008	本	3	
		L型擁壁 1000B*1274	本	1	
		L型擁壁 1000B*1216	本	1	
		L型擁壁 1000B*1405	本	1	
		L型擁壁 1000B*1430	本	1	

§ 5 擁壁工 集計表

[illegible]

§ 7 附帶施設工 集計表

[illegible]

§ 8 任意仮設工 集計表

[illegible]