

工事数量総括表

工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	数量
公園工事	土工				式	1
		機械掘削		土砂	m ³	730
		残土処分			m ³	730
	撤去工				式	1
		既設鉄棒撤去			基	2
		既設シーソー撤去			基	1
		既設スプリン クラー撤去			ヶ所	3
		既設フェンス撤去			式	1
		構造物取壊し工			式	1
	グラント整備工				式	1
		不陸整正工			m ²	6710
		路盤工		t =10cm	m ²	6710
		表層工		t =10cm	m ²	6710
	附帯施設工				式	1
		鉄棒設置		H=850・7連	式	1
		鉄棒設置		H=1000・7連	式	1
		野球ポイント工			式	1
		陸上ポイント工			式	1
		散水栓高さ調整		ゴム蓋	ヶ所	3
		防球ネット設置工		H=5.0m・L=30m	式	1
		PCフェンス設置工		H=3.0m	m	56
		両開き門扉設置工		H=2.0m・W=3.1m	ヶ所	1
		塁ベース金具設置工		1組・3ヶ所	組	1

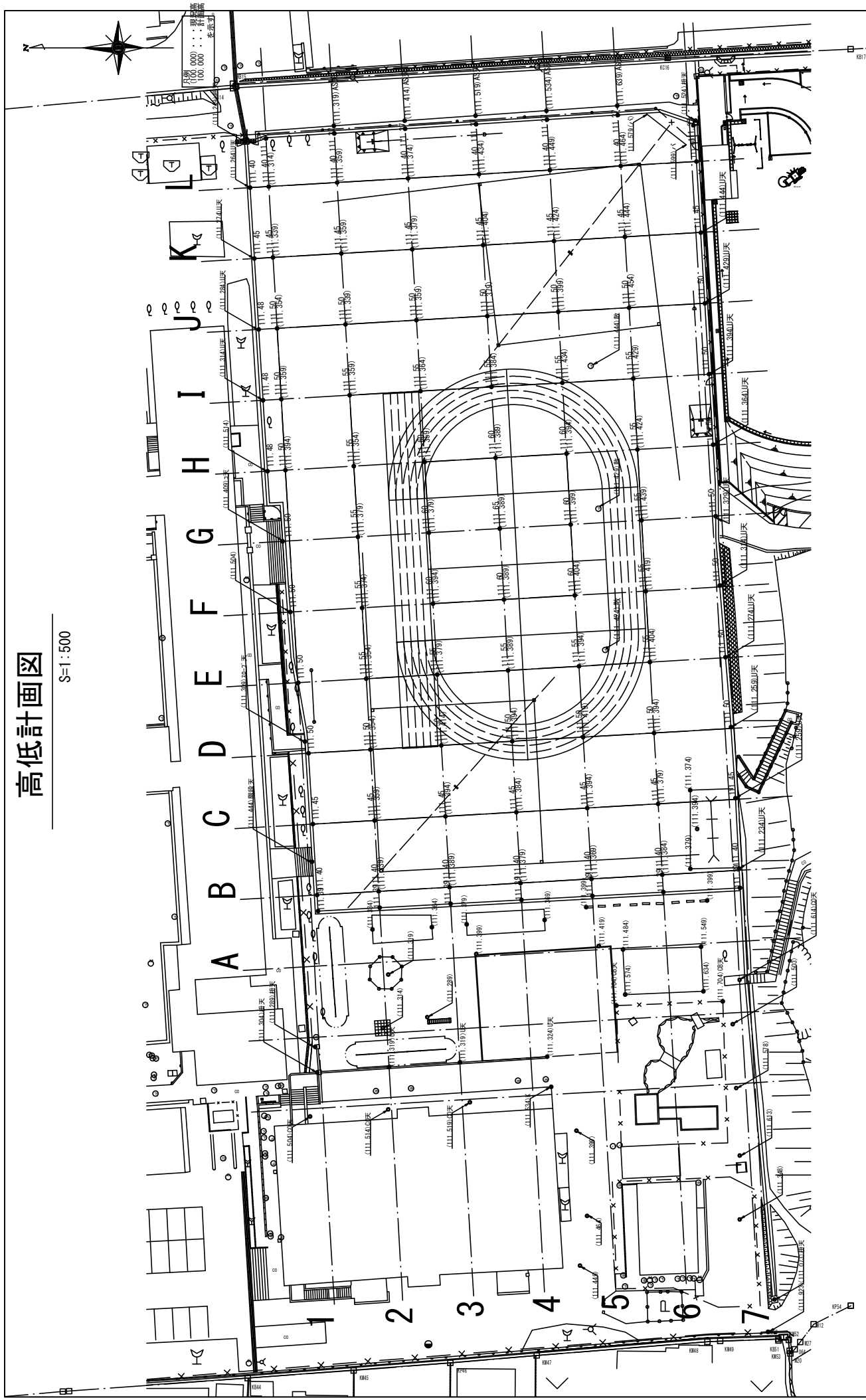
① 亀山東小学校土量計算

測点 (No.)	平均現況高	平均計画高	平均高													合計	平均現況高	平均計画高						
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12									
A	—	—	111.32	—	111.33	111.38	111.37	111.40	111.39	111.40	111.40	111.39	111.39	111.40	111.39	111.40	111.37	111.40	111.40	779.600	—	111.371	—	111.390
B	—	—	111.44	—	111.34	111.39	111.38	111.37	111.38	111.37	111.38	111.38	111.39	111.40	111.39	111.38	111.38	111.23	111.38	779.538	—	111.363	—	111.390
C	—	—	111.33	—	111.36	111.39	111.38	111.38	111.39	111.36	111.39	111.38	111.39	111.40	111.39	111.38	111.38	111.26	111.38	779.499	—	111.357	—	111.400
D	—	—	111.31	—	111.35	111.41	111.39	111.41	111.39	111.35	111.41	111.39	111.41	111.40	111.39	111.41	111.26	111.39	779.543	—	111.363	—	111.450	
E	—	—	111.50	—	111.50	111.50	111.50	111.50	111.50	111.50	111.50	111.50	111.50	111.50	111.50	111.50	111.50	111.50	780.500	—	111.363	—	111.500	
F	—	—	111.35	—	111.35	111.38	111.38	111.38	111.38	111.35	111.38	111.38	111.38	111.39	111.38	111.38	111.27	111.38	779.544	—	111.363	—	111.557	
G	—	—	111.41	—	111.38	111.38	111.38	111.38	111.38	111.38	111.38	111.38	111.38	111.39	111.38	111.38	111.33	111.38	779.723	—	111.389	—	111.536	
H	—	—	111.50	111.39	111.35	111.36	111.36	111.36	111.36	111.35	111.36	111.36	111.36	111.39	111.36	111.36	111.31	111.36	891.192	—	111.399	—	111.548	
I	—	—	111.31	111.36	111.36	111.36	111.36	111.36	111.36	111.36	111.36	111.36	111.36	111.38	111.36	111.43	111.39	891.037	—	111.380	—	111.529		
J	—	—	111.48	111.50	111.55	111.55	111.55	111.55	111.55	111.55	111.55	111.55	111.55	111.55	111.55	111.55	111.50	111.55	890.997	—	111.375	—	111.498	
K	—	—	111.27	111.34	111.36	111.36	111.36	111.36	111.36	111.36	111.36	111.36	111.36	111.40	111.36	111.44	111.44	891.067	—	111.383	—	111.450		
L	—	—	111.26	111.31	111.36	111.36	111.36	111.36	111.36	111.36	111.36	111.37	111.43	111.43	111.45	111.46	111.60	891.257	—	111.407	—	111.400		
M	—	—	111.40	111.40	111.40	111.40	111.40	111.40	111.40	111.40	111.40	111.40	111.40	111.40	111.40	111.40	111.40	668.674	—	111.446	—	111.370		
合計 (平均値)①	—	—	111.37	111.37	111.37	111.37	111.37	111.37	111.37	111.37	111.37	111.37	111.37	111.37	111.37	111.37	111.37	—	668.220	—	1447.996	—	1449.191	

合計 (平均値)②	111.384	111.476	
現況高-平均計画高=掘削土量	平均現況高 111.384	—	平均路床高(計画-200) 111.276
掘削土量	面積 (m ²) 6714.00	×	平均切り盛量 0.108
		=	掘削土量 725.60

高低計画図

S=1:500



工事名	亀山東小学校運動場改修工事
図面名	高低計画図
年月日	
尺度	S=1:500
図面番号	4 / 8
会社名	
業務所名	亀山市役所

撤 去 工 集 計 計 算 書

名 称	計 算 式	数 量
既設鉄棒撤去	撤去計画図より = 2.00	2 基
既設シーソー撤去	撤去計画図より = 1.00	1 基
既設スプリンクラー撤去	撤去計画図より = 3.00	3 ケ所
既設フェンス撤去		1.0 式
	撤去計画図より = 56.20 m	
	スクラップ H4 既設フェンス L=56.2m 21.7kg/m	
	W= 56.2 × 21.7 = 1219.5 kg	
構造物取壊し工		1.0 式
	コンクリート取壊し	
	U字溝200×270 L=40m V= 0.04 × 40.0 = 1.6	
	U字溝300B L=108.8m V= 0.06 × 108.8 = 6.5	
	<u>Σ V = 8.1 m³</u>	
	コンクリート殻運搬 V = 8.1 m ³	

グ ラ ン ド 整 備 工 集 計 計 算 書

名 称	計 算 式	数 量
不陸整正	計画平面図より = 6714.0	6714 m ²
路盤工 (RC-40)	計画平面図より (t =10 c m) = 6714.0	6714 m ²
表層工 (真砂土t=70) (グリーントップt=30)	計画平面図より (t =10 c m) = 6714.0	6714 m ²

附 帯 施 設 工 集 計 計 算 書

名 称	計 算 式	数 量
鉄棒設置 (H850・7連)	基礎工 350×350×500	N = 8.0基
	鉄棒 7連 H=850	N = 1.0基
	鉄棒設置工 7連	N = 1.0基
鉄棒設置 (H1000・7連)	基礎工 350×350×500	N = 8.0基
	鉄棒 7連 H=850	N = 1.0基
	鉄棒設置工 7連	N = 1.0基
野球ポイント工	ホームベース設置工	詳細図2より N = 2.0ヶ所
	ピッチャープレート設置工	詳細図2より N = 1.0ヶ所
	野球ポイントマーク設置工	詳細図2より N = 30.0本
	1人用ブルペン設置工	平面図より N = 1.0ヶ所
陸上用ポイント工	ラインマーカー L型	詳細図2より N = 4.0個
	ラインマーカー T型	詳細図2より N = 8.0個
	ラインマーカー 丸型	詳細図2より N = 2.0個

附 帯 施 設 工 集 計 計 算 書

名 称	計 算 式	数 量		
散水栓高さ調整 防球ネット設置工 (H=5.0m・L=30m)	ラインマーカー I型	詳細図2より N = 4.0個		
	ラインマーカー設置工	詳細図2より N = 18.0個		
	ゴム蓋	平面図より N = 3.0	3 ヶ所	
	PCポール 7-19-4.3	N = 4.0本	1 式	
	PCポール建柱 根入れL=2.0m	N = 4.0本		
	ポール運搬	N = 1式		
	根かせ設置	N = 4.0組		
	ジョイントビーム φ114.3×4.5	N = 2.0本		
	ジョイントビーム設置	N = 2.0本		
	防球ネット材料	N = 1式		
	金具・ワイヤー設置	L = 129.2m		
	ネット張り工	A = 60.0m ²		
	ポリネットフェンスカガリ付け	L = 30.0m		
	PCフェンス設置工	平面図より H=3.0m L = 56.0		56 m

附 帯 施 設 工 集 計 計 算 書

名 称	計 算 式	数 量
両開き門扉設置工	平面図より H=2.0m・W=3.0m	N = 1.0 1.0 ヶ所
墨ベース金具設置工	詳細図2より 1組・3ヶ所	N = 1.0 1.0 組

排水工 集計計算書

名 称	計 算 式	数 量
U字溝設置工	平面図より (450 グレーチング蓋) L = 169.7	170 m
U字溝設置工	平面図より (300 グレーチング蓋) L = 111.9	112 m
U字溝設置工	平面図より (300 カラーゴム蓋) L = 59.9	60 m
インバートコンクリート (18-8-25BB)	U-450 $(0.054 + 0.025) \times 0.50 \times 22.635 = 0.88$ $(0.025 + 0.000) \times 0.50 \times 59.826 = 0.73$ $(0.025 + 0.000) \times 0.50 \times 60.234 = 0.74$ U-300 $(0.048 + 0.067) \times 0.50 \times 59.500 = 3.39$ $(0.048 + 0.011) \times 0.50 \times 22.265 = 0.65$ $(0.011 + 0.000) \times 0.50 \times 61.924 = 0.34$ $\Sigma V = 6.75$	6.7 m ³

