

55/33

数 量 計 算 書

八橋

数 量 総 括 表

種 別	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
土工	掘削		m ³	75.3	
	盛土		m ³	105.5	
	床掘		m ³	11.3	
	埋戻		m ³	10.2	フトンカゴ
	不足土		m ³	42.0	$((75.3+11.3) - (105.5+10.2)/0.9) \times (-1)$
	流用土		m ³	42.0	33-58 4工区より流用
法面工	法面整形	盛土部	m ²	117.0	
	張芝		m ²	117.0	
	暗渠排水	φ50mm	m	16.0	8m×2箇所
土留工	ふとん籠	編目15cm 割栗石 (径15~20cm)	m	111.0	
	木杭	末口9cm、L=1.5m@1.00m	本	32.0	展開図より
仮設工	仮設道路	敷鉄板	m	21.0	

数量計算表

55/33

八橋

測 点	測点間距離	平 均 距 離	掘 削		盛 土		床 掘		埋 戻		法 面 仕 上 げ		フ ト ン 籠		備考
			断 面	数 量	断 面	数 量	断 面	数 量	断 面	数 量	長 さ	数 量	長 さ	数 量	
	m	m	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m	m ²	m	m	
NQ. 0	0.0	5.00	2.3	11.5	0.6	3.0	0.4	2.00	0.3	1.50	2.8	14.00	3.00	15.0	
NQ. 1	10.0	10.00	3.5	35.0	1.6	16.0	0.4	4.00	0.3	3.00	3.8	38.00	3.00	30.0	
NQ. 2	10.0	10.00	2.3	23.0	2.9	29.0	0.3	3.00	0.4	4.00	4.0	40.00	4.00	40.0	
NQ. 3	10.0	5.75	1.0	5.8	8.6	49.5	0.4	2.30	0.3	1.73	4.0	23.00	4.00	23.0	
NQ. 4	1.5	0.75			10.7	8.0					2.7	2.03	4.00	3.0	
合 計	31.5	31.5		75.3		105.5		11.3		10.2		117.0		111.0	

58/33

1工区

数量計算書

笠見

数量総括表

58/33 1工区

笠見

[illegible]

数量計算表

58/33 1工区笠見

測 点	測点間距離	平 均 距 離	掘 削		法面仕上げ (切土)		水 平 面 仕 上 げ		植 生 マ ッ ト						備考
			断 面	数 量	断 面	数 量	断 面	数 量	断 面	数 量	断 面	数 量	断 面	数 量	
	m	m	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m	m ²	m ²	m ³	m ²	m ³	
NO. 0	0.0	1.00	4.0	4.00	3.6	3.6	2.8	2.8	3.6	3.6					
NO. 1	2.0	1.75	4.7	8.23	3.8	6.7	2.1	3.7	3.8	6.7					
NO. 2	1.5	0.75	4.6	3.45	4.9	3.7	1.0	0.8	4.9	3.7					
合 計	3.5	3.5		15.7		14.0		7.3		14.0					

58/33

2工区

数量計算書

笠見

数 量 総 括 表

58/33 2工区

笠見

種 別	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
土工	掘削		m3	35.5	
	法面仕上げ	切土	m2	76.7	
	水平面仕上げ	切土	m3	12.2	
	残土運搬（土砂）	4tD、4.3km	m3	35.5	
法面工	植生マット	肥料袋付・ 人工張芝付（二重マット）	m2	76.7	
仮設工	仮設道路	敷鉄板	m	54	1工区と共用

数量計算表

58/33 2工区笠見

測 点	測点間距離	平 均 距 離	掘 削		法面仕上げ (切土)		水 平 面 仕 上 げ		植 生 マ ッ ト						備考
			断 面	数 量	断 面	数 量	断 面	数 量	断 面	数 量	断 面	数 量	断 面	数 量	
	m	m	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m	m ²	m ²	m ³	m ²	m ³	
NO. 0		2.00	4.6	9.20	4.9	9.8	1.0	2.0	4.9	9.8					
NO. 1	4.0	4.00	1.6	6.40	5.1	20.4	1.5	6.0	5.1	20.4					
NO. 2	4.0	5.75	1.9	10.93	4.7	27.0	0.4	2.3	4.7	27.0					
NO. 3	7.5	3.75	2.4	9.00	5.2	19.5	0.5	1.9	5.2	19.5					
合 計	15.5	15.5		35.5		76.7		12.2		76.7					

58/33

3工区

数量計算書

笠見

数 量 総 括 表

58/33 3工区

笠見

種 別	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
土工	掘削		m3	25.4	
	盛土		m3	12.6	
	埋戻し	フトンカゴ	m3	0.7	
	床掘り		m3	2.8	
	残土運搬	小運搬L=90m、4t L=4.3km	m3	13.4	$(25.4+2.8)-(12.6+0.7)/0.9$
法面工	法面仕上げ	盛土	m2	26.6	
		切土	m2	29.0	
	張芝工		m2	55.6	
	一本胴木	4m	m	7.0	
	一本胴木	3m	m	7.0	
土留工	フトンカゴ	編目15cm 割栗石(径15~20cm)	m	14.0	小運搬L=90m(60m)
	機械小運搬	フトンカゴ L=90m(60m)	m3	8.0	0.57m3×14m
	木杭	末口9cm、L=1.5m@1.00m	本	7.0	

数量計算表

58/33 3工区笠見

測 点	測点間距離	平 均 距 離	掘 削		盛 土		埋 戻		床 掘		法面仕上げ（盛土）		法面仕上げ（切土）		備考
			断 面	数 量	断 面	数 量	断 面	数 量	断 面	数 量	断 面	数 量	断 面	数 量	
	m	m	m2	m3	m2	m3	m2	m3	m2	m3	m	m2	m	m2	
NO. 0	0.0	2.25	2.0	4.50	1.3	2.93	0.1	0.23	0.4	0.90	4.84	10.89	2.07	4.66	
NO. 1	4.5	3.50	4.4	15.40	1.7	5.95	0.1	0.35	0.4	1.40	3.20	11.20	5.30	18.55	
NO. 2	2.5	1.25	4.4	5.50	3.0	3.75	0.1	0.13	0.4	0.50	3.60	4.50	4.62	5.78	
合 計	7.0	7.0		25.4		12.6		0.7		2.8		26.6		29.0	

58/33

4工区

数 量 計 算 書

笠見

数量総括表

58/33 4工区

笠見

種 別	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
土工	掘削		m3	103.1	
	盛土		m3	56.7	
	埋戻し		m3	2.0	フトンカゴ
	床掘り		m3	7.8	
	機械小運搬	小運搬L=90m	m3	45.7	$(103.1+7.8)-(56.7+2.0)/0.9$
	流用土運搬	4t、L=3.0km (→33-55)	m3	42.0	
	残土運搬	4t L=4.3km	m3	3.7	
法面工	法面仕上げ	盛土	m2	86.5	
	法面仕上げ	切土	m2	82.1	
	張芝工		m2	168.6	
	一本胴木	3m	m	21.5	
	一本胴木	4m	m	21.5	

58/33 4工区 笠見

[illegible]

数 量 計 算 表

58/33 4工区笠見

測 点	測点間距離	平 均 距 離	掘 削		盛 土		埋 戻		床 掘		法面仕上げ（盛土）		法面仕上げ（切土）		備考
			断 面	数 量	断 面	数 量	断 面	数 量	断 面	数 量	断 面	数 量	断 面	数 量	
	m	m	m2	m3	m2	m3	m2	m3	m2	m3	m	m2	m	m2	
NO. 0	0.0	2.00	3.7	7.40	2.2	4.40					3.27	6.54	5.05	10.10	
NO. 1	4.0	5.50	4.7	25.85	4.7	25.85	0.1	0.55	0.4	2.20	4.48	24.64	3.54	19.47	
NO. 2	7.0	6.50	7.6	49.40	1.5	9.75	0.1	0.65	0.4	2.60	3.67	23.86	4.26	27.69	
NO. 3	6.0	5.25	2.9	15.23	2.8	14.70	0.1	0.53	0.4	2.10	4.40	23.10	3.98	20.90	
NO. 4	4.5	2.25	2.3	5.18	0.9	2.03	0.1	0.23	0.4	0.90	3.72	8.37	1.74	3.92	
合 計	21.5	21.5		103.1		56.7		2.0		7.8		86.5		82.1	

59/33

数量計算書

八橋

数 量 総 括 表

59/33

八橋

種 別	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
土工	掘削		m ³	62.6	
	床掘		m ³	5.0	
	埋戻		m ³	5.9	フトンカゴ
	盛土		m ³	0.3	
	流用土運搬	4tD、2.0km (→33-60)	m ³	57.0	
	残土運搬	4tD、2.0km	m ³	3.7	$(62.6+5.0) - (5.9+0.3) / 0.9 - 57.0$
法面工	法面整形	切土部	m ²	25.0	
土留工	フトンカゴ	編目15cm 割栗石 (径15~20cm)	m	57.5	展開図より
	木杭	末口9cm、L=1.5m@1.00m	本	13.0	展開図より
仮設工	敷鉄板		m	67.5	

数量計算表

59/33

八橋

測 点	測点間距離	平 均 距 離	掘 削		盛 土		床 掘		埋 戻				切土法面仕上げ		備考
			断 面	数 量	断 面	数 量	断 面	数 量	断 面	数 量			断 面	数 量	
	m	m	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³			m ²	m ³	
NO. 0	0.0	1.50	2.9	4.35	0.2	0.3	0.4	0.60	0.5	0.75			2.50	3.8	
NO. 1	3.0	6.25	6.2	38.75			0.4	2.50	0.6	3.75			2.40	15.0	
NO. 2	9.5	4.75	4.1	19.48			0.4	1.90	0.3	1.43			1.30	6.2	
合 計	12.5	12.5		62.6		0.3		5.0		5.9				25.0	

60/33

数 量 計 算 書

八橋

60/33

八橋

数 量 総 括 表

種 別	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
土工	掘削		m ³	8.7	
	盛土		m ³	59.4	
	床掘		m ³	0.7	
	埋戻		m ³	0.4	
	不足土		m ³	57.0	$(59.4 + 0.4) \times 0.9 - (8.7 + 0.7)$
	流用土		m ³	57.0	33-59より流用
法面工	法面仕上げ	盛土	m ²	130.0	
	張芝		m ²	130.0	
水路工	鉄筋コンクリート水路	角フリューム300 撤去・再設置	m	8.0	
	鉄筋コンクリート水路	角フリューム300 新設	m	3.0	
土留工	水抜き土留柵工	300タイプ	m	48.0	8×6
	豎排水工	φ100	m	10.8	
	端末排水管	VU100	m	5.0	

数量計算表

60/33

八橋

測 点	測点間距離	平 均 距 離	掘 削		盛 土		張 芝		盛土法面仕上げ		床 掘		埋 戻		備考
			断 面	数 量	断 面	数 量	断 面	数 量	断 面	数 量	断 面	数 量	断 面	数 量	
	m	m	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	
NO. 0	0.0	2.75	0.3	0.8	5.2	14.3	9.7	26.68	9.70	26.68					
NO. 1	5.5	6.25	0.7	4.4	5.7	35.6	10.6	66.25	10.60	66.25					
NO. 2	7.0	3.50	1.0	3.5	2.7	9.5	10.6	37.10	10.60	37.10	0.20	0.70	0.10	0.4	
合 計	12.5	12.5		8.7		59.4		130.0		130.0		0.7		0.4	

流量土計画

<div> <div>搬入土 (不足土)</div> <div>残土 (余剰土)</div> </div>		工区	55	60	工区外 (残土)	合計
		土量 (m3)	42.0	57.0		
工区	土量 (m3)					
58 1工区	15.7				15.7 L=4.3km	15.7
58 2工区	35.5				35.5 L=4.3km	35.5
58 3工区	13.4				13.4 L=4.3km	13.4
58 4工区	45.7		42.0 L=3.0km		3.7 L=4.3km	45.7
59	60.7			57.0 L=2.0km	3.7 L=2.0km	60.7
合計	171		42	57	72	171

不足を生じている工区へ搬入土として計上

敷鉄板転用回数

施工位置	工区番号	延長 (m)	幅 (m)	施工面積 (m2)	延べ施工枚数 延長/1.5 (枚)	供用日数 (日)	転用回数										計
							1	2	3	4	5	6	7	8	9		
55/33	1,2工区	21	3	63	14	26			14								14
58/33		54	3	162	36	10		22	14								36
59/33		67.5	3	202.5	45	13	9	22	14								45
	計	143			95	49	9	22	14								45

敷鉄板長さ	m/枚	1.5
敷鉄板面積	枚/m2	4.65
敷鉄板重量	枚/ton	0.802
t=22mm		

	(枚)	面積(m2)	重量(ton)	供用日数
リース枚数	45			
		45*0.802=	36	
1回転用	9	9*4.65*1=	42	13 日
2回転用	22	22*4.65*2=	205	23 日
3回転用	14	14*4.65*3=	195	49 日