数　量　総　括　表

上段：当初数量
下段：変更後数量

No.1

工　　種	細　　目	計　　算　　式	数　量	単位
小型水路工				
長田保育園工区				
撤去工				
	舗装切断　t=3～4cm	撤去工計算書参照　= 61.20 57.2+4.0	61.00	m
	舗装版破砕　t=3～4cm	撤去工計算書参照　= 29.80	30.00	m2
	殻運搬　L=9.4km Ａｓ殻　　南重ﾘｻｲｸﾙﾌﾟﾗﾝﾄ想定	撤去工計算書参照　= 1.14	1.00	m3
処分費				
	処分費 Ａｓ殻	1.18×2.3／1.8　= 1.51	1.50	m3
作業土工				
	機械床掘 基面整正含	土工集計表参照　= 36.90	37.00	m3
	埋戻し 良質発生土	土工集計表参照　= 16.40	16.00	m3
	埋戻し　作業手間のみ 購入材 RC-40　別途	土工集計表参照　= 2.00	2.00	m3
	購入材 RC-40 埋戻し用	2×1.2　= 2.40	2.40	m3
	残土運搬　L=2.5km 任意箇所	土工集計表参照　= 18.70	19.00	m3
	残土受入地整地	= 18.70	19.00	m3
側溝工				
	ロングＵ　FeD-4-30 L=4000　1660kg／個	= 4.00	4.00	m
※参考	基礎砕石　RC-40 t=10cm	0.7×4.0×0.1　= 0.28 参考　10m当0.7m3	0.30	m3
※参考	基礎コンクリート 18-8-25BB t=5cm	0.7×4.0×0.05　= 0.14 参考　10m当0.35m3	0.14	m3
	グレーチング 300型用 L=1000 ボルト固定式　T-25	= 4.00	4.00	枚
	自由勾配側溝　300×300　防音	= 36.00	36.00	m

数　量　総　括　表

上段：当初数量
下段：変更後数量

No.2

工　　種	細　　目	計　　算　　式	数　量	単位
※参考	基礎砕石　RC-40 t=10cm	0.67×36.0×0.1　=　2.41 参考　10m当0.67m3	2.41	m3
※参考	基礎コンクリート 18-8-25BB t=5cm	0.57×36.0×0.05　=　1.026 参考　10m当0.285m3	1.03	m3
	インバートコンクリート 18-8-25BB　t=5cm	0.3×36.0×0.05　=　0.54	0.54	m3
	グレーチング蓋　300型用 L=1000　T-20	=　3.00	3.00	枚
	コンクリート蓋　300型用 L=500 車道用	=　30.00	30.00	枚
集水工				
	暗渠排水管　有孔管 VUφ100	側溝工計算書参照　=　32.00	32.00	m
	継手　T字管 VUφ100	=　3.00	3.00	個
	継手　エルボ　90° VUφ100	=　1.00	1.00	個
暗渠排水管工				
	暗渠排水管　排水管 VPφ150	側溝工計算書参照　=　7.20	7.20	m
止水工				
※	1号止水壁 ロングU部	側溝工計算書参照　=　1.00	1.00	箇所
	コンクリート打設 18-8-25BB	=　0.03	0.03	m3
	型枠	=　0.60	0.60	m2
	基礎砕石　RC-40 t=10cm	=　0.10	0.10	m2
※	2号止水壁 自由勾配側溝部	側溝工計算書参照　=　1.00	1.00	箇所
	コンクリート打設 18-8-25BB	=　0.02	0.02	m3
	型枠	=　0.40	0.40	m2

数　量　総　括　表

上段：当初数量
下段：変更後数量

No.3

工　　種	細　　目	計　　算　　式	数　量	単位
	基礎砕石　RC-40 t=10cm	= 0.10	0.10	m2
削孔工				
	コンクリート削孔　VPφ150用 既設側溝部 t=4cm φ170	= 1.00	1.00	孔
※参考	コンクリート削孔　VUφ100用 自由勾配側溝部 t=6cm φ140	= 4.00	4.00	孔
※参考	コンクリート削孔　VPφ150用 自由勾配側溝部 t=6cm φ190	= 1.00	1.00	孔
	上記※参考 5孔の経費計上は、自由勾配側溝設置手間内に含む			
舗装復旧工				
	表層工 再生密粒度As13F 道路部　t=4cm	舗装工集計表参照 = 19.00	19.00	m2
	表層工 再生密粒度As13F 保育園入口部他 t=3cm	= 33.80	34.00	m2
	上層路盤工　粒調砕石M-25 t=15cm	= 52.80	53.00	m2
	不陸整正 舗装新設部	= 32.60	33.00	m2
	表層工 再生密粒度As13F 保育園入口部他 t=3cm	オーバーレイ = 29.60	30.00	m2

数　量　総　括　表

上段：当初数量
下段：変更後数量

No.4

工　　種	細　　目	計　　算　　式	数　量	単位
上古田保育園工区				
撤去工				
	舗装切断　t=3～4cm	撤去工計算書参照　= 44.50 30.4+14.1	45.00	m
	舗装版破砕　t=3～4cm	撤去工計算書参照　= 17.10	17.00	m2
	殻運搬　L=8.8km Ａｓ殻　　南重ﾘｻｲｸﾙﾌﾟﾗﾝﾄ想定	撤去工計算書参照　= 0.60	1.00	m3
処分費				
	処分費 Ａｓ殻	0.6×2.3／1.8　= 0.77	0.80	m3
作業土工				
	機械床掘 基面整正含	土工集計表参照　= 23.10	23.00	m3
	埋戻し 良質発生土	土工集計表参照　= 6.90	7.00	m3
	埋戻し　作業手間のみ 購入材 RC-40　別途	土工集計表参照　= 1.54	2.00	m3
	購入材 RC-40 埋戻し用	1.54*1.2　= 1.85	2.00	m3
	残土運搬　L=2.5km 任意箇所	土工集計表参照　= 15.40	15.00	m3
	残土受入地整地	= 15.40	15.00	m3
側溝工				
	横断用ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ側溝 PU-G300 L=2000　464kg／個	側溝工計算書参照　= 2.00	2.00	m
※参考	基礎砕石　RC-40 t=10cm	0.56×2.0×0.1　= 0.11 参考　10m当0.56m3	0.11	m3
	基礎コンクリート 18-8-25BB t=10cm	0.56×2.0×0.1　= 0.11 参考　10m当0.56m3	0.11	m3
	グレーチング 300型用 L=1000 ボルト固定式　T-25	= 2.00	2.00	枚
	自由勾配側溝　300×300　防音	= 26.00	26.00	m

数　量　総　括　表

上段：当初数量
下段：変更後数量

No.5

工　　種	細　　目	計　　算　　式	数　量	単位
※参考	基礎砕石　RC-40 t=15cm	0.67×26.0×0.1　=　1.74 参考　10m当0.67m3	1.74	m3
※参考	基礎コンクリート18-8-25BB t=10cm	0.57×26.0×0.05　=　0.74 参考　10m当0.285m3	0.74	m3
	インバートコンクリート 18-8-25BB　t=5cm	0.3×26.0×0.05　=　0.39	0.40	m3
	グレーチング蓋　300型用 L=1000　T-20	=　2.00	2.00	枚
	コンクリート蓋　300型用 L=500 車道用	=　22.00	22.00	枚
暗渠排水管工				
	暗渠排水管　排水管 VUφ150	側溝工計算書参照　=　6.40	6.40	m
	継手　エルボ 45° VUφ150	=　1.00	1.00	個
接続排水管工				
	接続排水管　排水管 VPφ200	側溝工計算書参照　=　0.35	0.40	m
止水工				
※	1号止水壁 横断用ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ側溝部	側溝工計算書参照　=　1.00	1.00	箇所
	コンクリート打設 18-8-25BB	=　0.03	0.03	m3
	型枠	=　0.50	0.50	m2
	基礎砕石　RC-40 t=10cm	=　0.10	0.10	m2
※	2号止水壁 自由勾配側溝部	側溝工計算書参照　=　1.00	1.00	箇所
	コンクリート打設 18-8-25BB	=　0.02	0.02	m3
	型枠	=　0.50	0.50	m2

数　量　総　括　表

上段：当初数量
下段：変更後数量

No.6

工　　種	細　　目	計　　算　　式	数　量	単位
	基礎砕石　RC-40 t=10cm	計算書参照　= 0.10	0.10	m2
削孔工				
	コンクリート削孔　VUφ150用 既設U水路部 t=6cm φ170	※図面表記なし　= 1.00	1.00	孔
	コンクリート削孔　VUφ200用 既設桝部 t=10cm φ220	= 1.00	1.00	孔
※参考	コンクリート削孔　VUφ150用 横断側溝部 t=10cm φ170	= 1.00	1.00	孔
	上記※参考 1孔の経費計上は、横断用側溝設置手間内に含む			
舗装復旧工				
	表層工 再生密粒度As13F 道路部　t=4cm	舗装工集計表参照　= 14.50	15.00	m2
	表層工 再生密粒度As13F 保育園入口部他 t=3cm	集計表参照　= 3.60	4.00	m2
	上層路盤工　粒調砕石M-25 t=15cm	集計表参照　= 15.10	15.00	m2
	埋戻し　作業手間のみ 購入材 M-25　別途	3.0×0.37　= 1.11	1.00	m3
	購入材 粒調砕石M-25 埋戻し用	1.11×1.2　= 1.33	1.30	m3
付帯工				
	消防ホース格納箱移設 擁壁上部 ボルト固定式へ	= 1.00	1.00	式
※上記内訳	普通作業員	=		人
※上記内訳	雑材料 機械損耗料	= 1.00	1.00	式
※上記内訳	諸経費	= 1.00	1.00	式
	間詰ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-25BB 側溝ﾌﾞﾛｯｸ積間	土工計算書参照　= 0.03	0.03	m3

【長田保育園工区】

撤　去　工	計　算　書　・　集　計　表		
名　称	計　算　式	単位	数　量
舗装版取壊し			
舗装切断	アスファルト　t=4cm		
	44.0　+　13.2　　L　=　57.2	m	57.2
	アスファルト　t=3cm　　L　=　4.0	m	4.0
アスファルト取壊し	アスファルト　t=4cm　t=3cm		
	0.50　×　57.2　　=　28.6		
	0.30　×　4　　=　1.2		
	合計　=　29.8	m2	29.8
アスファルト殻運搬処理			
	0.04　×　0.5　×　57.2　　=　1.1		
	0.03　×　0.3　×　4.0　　=　0.04		
	合計　=　1.14	m3	1.14

【長田保育園工区】

土　工	集　計　表			
名　称	計　算　式		単位	数　量
土　工				
掘　削				
	4.1 + 25.6 + 1.3 + 5.9	＝　36.9	m3	36.9
埋　戻	発生材			
	1.8 + 14.6	＝　16.4	m3	16.4
埋　戻	砕石（RC25-0）購入			
	1.0 + 1.0	＝　2.0	m3	2.0
作業残土処理				
	36.9 - 16.4/0.9	＝　18.7	m3	18.7

【長田保育園工区】

土工	計　算　書			
名　称	計　算　式		単位	数　量
土　工				
グレーチング横断側溝部	掘削延長L=4.6m　　土量　図面作業土工より			
掘　削	0.9　×　4.6	＝　4.1	m3	4.1
埋　戻	発生材			
	0.4　×　4.6	＝　1.8	m3	1.8
自由勾配側溝部	掘削延長L=36.6m			
掘　削	0.7　×　36.6	＝　25.6	m3	25.6
埋　戻	発生材			
	0.4　×　36.6	＝　14.6	m3	14.6
埋　戻	砕石（RC-25-0）　L=32.0m　集水管埋設部			
	0.03　×　32.0	＝　1.0	m3	1.0
暗渠排水管部	掘削延長L=6.7m			
掘　削	0.2　×　6.7	＝　1.3	m3	1.3
埋　戻	砕石（RC-25-0）			
	0.15　×　6.7	＝　1.0	m3	1.0
舗装新設部分	A=32.6m2			
掘　削	図面計算より	＝　5.9	m3	5.9
不陸整正	〃	＝　32.6	m2	32.6

【長田保育園工区】

側溝工	計　算　書　・　集　計　表		
名　称	計　算　式	単位	数　量
側溝工		式	1
グレーチング横断側溝	ロングＵ（FeD-4-30）　L=4.0m	m	4.0
基礎砕石	再生RC40-0　t=10cm　　数量表より		
	7.0　÷　10　×　4.0　＝　2.8	m2	2.8
基礎コンクリート	18-8-25BB　t=5cm		
	7.0　÷　10　×　4.0　＝　2.8	m2	2.8
基礎型枠			
	1.0　÷　10　×　4.0　＝　0.4	m2	0.4
グレーチング	ボルト締　L=1.0　＝　4	枚	4
自由勾配側溝	300×300　縦断用　L=36.0m	m	36.0
基礎砕石	再生RC40-0		
	6.7　÷　10　×　36.0　＝　24.1	m2	24.1
基礎コンクリート	18-8-25BB		
	0.29　÷　10　×　36.0　＝　1.0	m3	1.0
型枠	1.0　÷　10　×　36.0　＝　3.6	m2	3.6
インバート	0.05×0.30×36.0　＝　0.54	m3	0.54
グレーチング蓋	L=1.0m　＝　3	枚	3
コンクリート蓋	L=0.5m　＝　30	枚	30
集水工		式	1
有孔管	Vuφ100　L=32.0m	m	32.0
Ｔ字管	Vuφ100	ケ	3
エルボ	Vuφ100　90°	ケ	1
削孔	Vuφ100　VS部分	箇所	4
暗渠排水工		式	1
排水管	VPφ150　L=7.2m	m	7.2
削孔	VPφ150　VS部分	箇所	1
	既設水路部分	箇所	1

【長田保育園工区】

側溝工	計　算　書　・　集　計　表			
名　称	計　算　式		単位	数　量
止水工			式	1
１号止水壁	ロングＵ部			
		図面より		
コンクリート	18-8-25BB	＝　0.03	m3	0.03
型枠		＝　0.6	m2	0.6
基礎材	再生RC40-0	＝　0.1	m2	0.1
２号止水壁	ＶＳ部分			
コンクリート	18-8-25BB	＝　0.02	m3	0.02
型枠		＝　0.4	m2	0.4
基礎材	再生RC40-0	＝　0.1	m2	0.1

【長田保育園工区】

舗　装　工	集　計　表			
名　称	計　算　式		単位	数　量
舗装工				
表層工	再生細粒度AS13F　t=4cm	＝　19.0	m2	19.0
表層工	再生細粒度AS13F　t=3cm 1.2　+　32.6	＝　33.8	m2	33.8
表層工 （オーバーレイ）	再生細粒度AS13F　t=3cm 29.6	＝　29.6	m2	29.6
路盤工	粒調砕石M25　t=15cm 19.0　+　1.2　+　32.6	＝　52.8	m2	52.8
不陸整正	舗装新設部	＝　32.6	m2	32.6

【長田保育園工区】

舗　装　工	計　算　書		
名　称	計　算　式	単位	数　量
舗装工			
舗装復旧工	道路側　L=38.0m		
表層工	再生細粒度AS13F　t=4cm		
	0.5　×　38.0　＝　19.0	m2	19.0
上層路盤工	粒調砕石M25　t=15cm		
	0.5　×　38.0　＝　19.0	m2	19.0
舗装復旧工	保育園側　L=4.0m		
表層工	再生細粒度AS13F　t=3cm		
	0.3　×　4.0　＝　1.2	m2	1.2
上層路盤工	粒調砕石M25　t=15cm		
	0.3　×　4.0　＝　1.2	m2	1.2
舗装新設工	保育園　A=32.6m2　図面より		
表層工	再生細粒度AS13F　t=3cm　＝　32.6	m2	32.6
上層路盤工	粒調砕石M25　t=15cm　＝　32.6	m2	32.6
オーバレイ	再生細粒度AS13F　t=3cm　＝　29.6	m2	29.6

【上古田保育園工区】

撤　去　工	計　算　書　・　集　計　表		
名　称	計　算　式	単位	数　量
舗装版取壊し			
	図面より		
舗装切断	アスファルト　t=4cm		
	L　＝　30.4	m	30.4
	アスファルト　t=3cm		
	2.1　+　12.0　　L　＝　14.1	m	14.1
アスファルト取壊し	アスファルト　t=4cm　t=3cm		
	0.50　×　27.0　　t=4cm　＝　13.5		
	0.30　×　2.0　　t=3cm　＝　0.6		
	0.50　×　6.0　　t=3cm　＝　3.0		
	合計　＝　17.1	m2	17.1
アスファルト殻運搬処理			
	0.04　×　13.5　＝　0.5		
	0.03　×　3.6　＝　0.1		
	合計　＝　0.6	m3	0.6
消防ホース格納箱	撤去・設置	箇所	1

【上古田保育園工区】

土　工	集　計　表			
名　称	計　算　式		単位	数　量
土　工				
掘　削				
	3.0 + 18.9 + 1.2	＝　23.1	m3	23.1
埋　戻	発生材			
	1.5 + 5.4	＝　6.9	m3	6.9
埋　戻	砕石（RC-40）購入			
	0.54 + 1.0	＝　1.54	m3	1.54
作業残土処理				
	23.1 - 6.9/0.9	＝　15.4	m3	15.4

【上古田保育園工区】

土工	計　算　書			
名　称	計　算　式		単位	数　量
土　工				
横断用グレーチング側溝部	掘削延長L=3.0m	土量　図面作業土工より		
掘　削	1.0　×　3.0	＝　3.0	m3	3.0
埋　戻	発生材			
	0.5　×　3.0	＝　1.5	m3	1.5
自由勾配側溝部	掘削延長L=27.0m			
掘　削	0.7　×　27.0	＝　18.9	m3	18.9
埋　戻	発生材			
	0.2　×　27.0	＝　5.4	m3	5.4
埋　戻	砕石（RC25-0）			
	0.02　×　27.0	＝　0.54	m3	0.54
間詰コンクリート	18-8-25BB			
	0.001　×　26.0	＝　0.03	m3	0.03
暗渠排水管部	掘削延長L=6.0m			
掘　削	0.2　×　6.0	＝　1.2	m3	1.2
埋　戻	砕石（RC-25-0）			
	0.17　×　6.0	＝　1.0	m3	1.0

【上古田保育園工区】

側溝工	計　算　書　・　集　計　表		
名　称	計　算　式	単位	数　量
水路工		式	1
横断用グレーチング側溝	PU-G300　L=2.0m	m	2.0
基礎砕石	再生RC40-0　　数量表より		
	5.0　÷　10　×　2.0　＝　1.0	m2	1.0
基礎コンクリート	18-8-25BB		
	0.56　÷　10　×　2.0　＝　0.1	m3	0.1
基礎型枠	2.0　÷　10　×　2.0　＝　0.4	m2	0.4
敷モルタル	0.1　÷　10　×　2.0　＝　0.02	m3	0.02
基礎コンクリート	18-8-25BB		
	0.29　÷　10　×　36.0　＝　1.0	m3	1.0
グレーチング蓋	L=1.0m　＝　2	枚	2
自由勾配側溝	300×300（防音型）　L=26.0m	m	26.0
基礎材	RC40-0　t=10cm		
	6.7　÷　10　×　26.0　＝　17.4	m2	17.4
基礎コンクリート	18-8-25BB　t=5cm		
	0.29　÷　10　×　26.0　＝　0.7	m3	0.7
基礎型枠	1.0　÷　10　×　26.0　＝　2.6	m2	2.6
インバート	18-8-25BB　t=5cm		
	0.3　×　0.05　×　26.0　＝　0.4	m3	0.4
グレーチング蓋	L=1.0m　＝　2	枚	2
コンクリート蓋	L=0.5m　＝　22	枚	22
暗渠排水工		式	1
排水管	VUφ150　L=6.4m	m	6.4
エルボ	VUφ150　45°	ケ	1
削孔	VUφ150　グレーチング側溝部分	箇所	1
接続排水管			
排水管	VPφ200　L=0.35m	m	0.35
削孔	VPφ200　既設桝部分	箇所	1

【上古田保育園工区】

側溝工	計　算　書　・　集　計　表			
名　称	計　算　式		単位	数　量
止水工			式	1
１号止水壁	横断用グレーチング側溝部			
		図面より		
コンクリート	18-8-25BB	＝　0.03	m3	0.03
型枠		＝　0.5	m2	0.5
基礎材	再生RC40-0	＝　0.1	m2	0.1
２号止水壁	ＶＳ部分			
コンクリート	18-8-25BB	＝　0.02	m3	0.02
型枠		＝　0.5	m2	0.5
基礎材	再生RC40-0	＝　0.1	m2	0.1

【上古田保育園工区】

舗　装　工	集　計　表			
名　称	計　算　式		単位	数　量
舗装工				
表層工	再生細粒度AS13　t=4cm	＝　14.5	m2	14.5
表層工	再生細粒度AS13　t=3cm			
	0.6　+　3.0	＝　3.6	m2	3.6
路盤工	粒調砕石M25　t=15cm			
	14.5　+　0.6	＝　15.1	m2	15.1
路盤工	暗渠排水部埋戻し			
	粒調砕石M25　t=37cm	＝　3.0	m2	3.0

【上古田保育園工区】

舗　装　工	計　算　書		
名　称	計　算　式	単位	数　量
舗装工			
舗装復旧工	道路側　L=29.0m		
表層工	再生細粒度AS13F　t=4cm		
	0.5　×　29.0　＝　14.5	m2	14.5
上層路盤工	粒調砕石M25　t=15cm		
	0.5　×　29.0　＝　14.5	m2	14.5
舗装復旧工	保育園側　L=2.0m		
表層工	再生細粒度AS13F　t=3cm		
	0.3　×　2.0　＝　0.6	m2	0.6
上層路盤工	粒調砕石M25　t=15cm		
	0.3　×　2.0　＝　0.6	m2	0.6
舗装復旧工	暗渠排水部　L=6.0m		
表層工	再生細粒度AS13F　t=3cm		
	0.5　×　6.0　＝　3.0	m2	3.0
埋戻工	粒調砕石M25　t=37cm		
	0.5　×　6.0　＝　3.0	m2	3.0