数 量 総 括 表

数 量 総 括 表　　(1/4)

名称	令和8年度　山川方面第3分団詰所移転に伴う造成工事
箇所	吉野川市山川町湯立

工種	種別	名称	規格	単位	数量	摘要
敷地造成工	掘削工	掘削	土砂	m^3	14	13.6
	路床盛土工	路床盛土	転用土	m^3	15	15.4
	作業土工	床堀り	土砂	m^3	59	58.8
		埋戻し	再生砕石RC-40　W＜1.0m	m^3	8	7.5
		埋戻し	転用土　W＜1.0m	m^3	33	33.4
		基面整正	土砂	m^2	40	40.0
		土砂等運搬・処分	土砂,運搬距離 L=23.0km	m^3	24	23.6
擁壁工	場所打擁壁工	重力式擁壁	平均壁高H=1.3m	m	19	18.95
		コンクリート	σc≧18N/㎜2	m^3	15	15.430
		型枠	無筋構造物	m^2	52	52.34
		基礎砕石	RC-40,t=15㎝	m^2	19	19.09
		目地材	エラスタイト　t=1㎝	m^2	2	1.54
		水抜パイプ	VPφ65㎜	m	6	5.67
		吸出防止マット	W300×300,t=10㎜	m^2	0.8	0.81
		止水壁	平均壁高H=0.2m	m	19	18.91
		コンクリート	σc≧18N/㎜2	m^3	0.5	0.468
		型枠	小型構造物	m^2	6	6.12
		鉄筋	SD345-D13	kg	19	18.81
		差筋	SD345-D13	kg	9	9.41
		目地材	エラスタイト　t=1㎝	m^2	0.2	0.23

数 量 総 括 表　　(2/4)

名称	令和8年度　山川方面第3分団詰所移転に伴う造成工事
箇所	吉野川市山川町湯立

工種	種別	名称	規格	単位	数量	摘要
		1号フェンス基礎	壁高H=1.2m	m	5	5.36
		コンクリート	σc≧24N/mm2	m^3	2	2.492
		型枠	鉄筋構造物	m^2	13	12.86
		基礎砕石	RC-40,t=15cm	m^2	7	6.97
		目地材	エラスタイト　t=1cm	m^2	0.5	0.47
		鉄筋	SD345-D13	kg	139	139.19
		2号フェンス基礎	壁高H=1.0m	m	8	7.76
		コンクリート	σc≧24N/mm2	m^3	3	2.910
		型枠	鉄筋構造物	m^2	16	15.52
		基礎砕石	RC-40,t=15cm	m^2	9	8.54
		目地材	エラスタイト　t=1cm	m^2	0.4	0.38
		鉄筋	SD345-D13	kg	170	169.90
		3号フェンス基礎	壁高H=0.8m	m	3	3.20
		コンクリート	σc≧24N/mm2	m^3	1	0.912
		型枠	鉄筋構造物	m^2	5	5.12
		基礎砕石	RC-40,t=15cm	m^2	3	2.88
		目地材	エラスタイト　t=1cm	m^2	0.3	0.29
		鉄筋	SD345-D13	kg	53	53.22
石・ブロック積工	石積工	練石積	練石積	m^2	0.9	0.89
		胴込コンクリート	σc≧18N/mm2	m^3	0.09	0.09

数 量 総 括 表　　(3 /4)

名　　称	令和8年度　山川方面第3分団詰所移転に伴う造成工事
箇　　所	吉野川市山川町湯立

工　　種	種　　別	名　　称	規　　格	単位	数　　量	摘　　要
排水構造物工	場所打水路工	横　断　側　溝	平均高H=0.6m	m	2	1.95
		コ ン ク リ ー ト	σc≧18N/㎜2	m^3	0.4	0.440
		型　　枠	小型構造物	m^2	4	4.26
		基　礎　砕　石	RC-40,t=15㎝	m^2	1	1.33
		グレーチング蓋	T-14 ボルト固定式 規格品 400×995	組	1	
		グレーチング蓋	T-14 ボルト固定式 加工品400×995/930	組	1	
		集　水　桝	平均高H=0.8m	基	1	
		コ ン ク リ ー ト	σc≧18N/㎜2	m^3	0.3	0.296
		型　　枠	小型構造物	m^2	3	2.80
		砕　石　基　礎	RC-40,t=15㎝	m^2	0.8	0.77
		グレーチング蓋	T-14 ボルト固定式 500用	組	1	
構造物撤去工	構造物取壊し工	フ ェ ン ス 撤 去	構造物建込H1.0･支柱間隔2m	m	6	6.00
		Co 構 造 物 取 壊 し	無筋構造物･機械	m^3	15	14.56
		Co 構 造 物 取 壊 し	無筋構造物･人力	m^3	0.1	0.11
		舗　装　版　破　砕	コンクリート版　　t≦15㎝以下	m^2	33	33.20
		舗　装　版　切　断	コンクリート版　　t≦15㎝以下	m	30	29.80
	殻等運搬処理工	殻　運　搬　・　処　分	Co(無筋),運搬距離 L=5.0km	m^3	18	18.02
		建　設　汚　泥	Co舗装版切断建設汚泥	m^3	0.2	0.20
		廃プラ運搬・処分	運搬距離 L=21.0km	m^3	0.3	0.25
		生 木 運 搬 ・ 処 分	運搬距離 L=9.2km	t	0.14	0.14

数 量 総 括 表　　(4/4)

名称	令和8年度　山川方面第3分団詰所移転に伴う造成工事
箇所	吉野川市山川町湯立

工種	種別	名称	規格	単位	数量	摘要
付帯工	付帯工	街灯移設		基	1	
		街灯基礎	壁高H=1.1m	基	1	
		コンクリート	σc≧18N/㎜2	m^3	0.2	0.164
		型枠	小型構造物	m^2	1	1.34
		基礎砕石	RC-40,t=15㎝	m^2	0.3	0.33
		目地材	エラスタイト　t=1㎝	m^2	0.4	0.44
		埋設型枠	KCフォーム同等品以上 W490×t8㎜	m^2	0.4	0.40
		円形型枠	ボイド管,内径φ150㎜	m	1	1.05
		平張工				
		コンクリート	σc≧18N/㎜2	m^3	0.6	0.56
		溶接金網	φ6×150×150㎜	m^2	6	5.63
		目地材	エラスタイト　t=1㎝	m^2	0.06	0.06

数　量　計　算　書

土　工　集　計　表

名　称	細　別　・　規　格	中央部	左　側	右　側	起点側	終点側				単位	数　量
土　　工											
掘　　削	土砂	13.6								m3	13.6
路　床　盛　土	転用土	15.4								m3	15.4
床　　堀　　り	土砂		17.9	3.7	37.0	0.2				m3	58.8
埋　　戻　　し	再生砕石RC-40　W＜1.0m		1.4		6.1					m3	7.5
埋　　戻　　し	転用土　W＜1.0m		9.7	4.3	19.2	0.2				m3	33.4
土砂等運搬・処分	建設発生土　C=1.0	-1.8	8.2	-0.6	17.8					m3	23.6
構造物撤去工											
Co構造物取壊し	無筋構造物　機械									m3	14.56
〃	無筋構造物　人力									m3	0.11
舗 装 版 破 砕	コンクリート版・無筋 t=10cm									m2	33.20
舗 装 版 切 断	コンクリート版・無筋 t≦15cm以下									m	29.80
フ ェ ン ス 撤 去	構造物建込H1.0・支柱スパン2m									m	6.00
殻運搬処理工											
コ ン ク リ ー ト 殻	無筋構造物									m3	18.02
建　設　汚　泥	コンクリート版切断汚泥									m3	0.20
廃プラスチック		86.3	÷1000	÷0.35						m3	0.25
生　木　処　理		139.3	÷1000							t	0.14

左　側　　作　業　土　工　計　算　書　　フェンス基礎

測点	点間距離	床堀り(土砂) 断面	床堀り(土砂) 平均	床堀り(土砂) 数量	埋戻し(RC-40,W＜1.0) 断面	埋戻し(RC-40,W＜1.0) 平均	埋戻し(RC-40,W＜1.0) 数量	埋戻し(土砂,W＜1.0) 断面	埋戻し(土砂,W＜1.0) 平均	埋戻し(土砂,W＜1.0) 数量	備考
NO. 0 + 0.07		1.1			0.2			0.5			N0.0 +0.00断面　流用
NO. 0 + 5.38	5.36	1.1	1.10	5.9	0.2	0.20	1.1	0.5	0.50	2.7	N0.0 +0.00断面　流用
NO. 0 + 5.38 ’	0.00	1.1	1.10	0.0	0.2	0.20	0.0	0.4	0.45	0.0	N0.0 +5.50断面　流用
NO. 0 + 5.50	0.12	1.1	1.10	0.1	0.2	0.20	0.0	0.4	0.40	0.0	
NO. 0 + 6.90	1.40	1.1	1.10	1.5	0.2	0.20	0.3	0.4	0.40	0.6	N0.0 +5.50断面　流用
NO. 0 + 6.90 ’	0.00	1.1	1.10	0.0	0.0	0.10	0.0	0.7	0.55	0.0	N0.0 +11.00断面　流用
NO. 0 + 11.00	4.14	1.1	1.10	4.6	0.0	0.00	0.0	0.7	0.70	2.9	
NO. 0 + 13.09	2.10	1.1	1.10	2.3	0.0	0.00	0.0	0.7	0.70	1.5	N0.0 +11.00断面　流用
NO. 0 + 13.09 ’	0.00	1.1	1.10	0.0	0.0	0.00	0.0	0.7	0.70	0.0	N0.0 +16.30断面　流用
NO. 0 + 16.30	3.20	1.1	1.10	3.5	0.0	0.00	0.0	0.7	0.70	2.2	
NO. 0 + 16.30 ’	0.00	0.8	0.95	0.0	0.0	0.00	0.0	0.5	0.60	0.0	照明灯基礎
NO. 0 + 16.90	0.60	0.8	0.80	0.5	0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	0.3	照明灯基礎
控除数量	0.89	0.6		-0.5				0.6		-0.5	
	m			m3			m3			m3	
合　計	16.92			17.9			1.4			9.7	

右　　側　　作　　業　　土　　工　　計　　算　　書　　汚水管撤去

測点	点間距離	床堀り(土砂)			埋戻し(RC-40,W＜1.0)			埋戻し(土砂,W＜1.0)			備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
NO. 0 + 4.20		0.2			0.0			0.2			N0.0 +5.50断面　流用
NO. 0 + 5.50	2.30	0.2	0.20	0.5	0.0	0.00	0.0	0.2	0.20	0.5	L=1.00(横断)+1.30(縦断)
NO. 0 + 11.00	5.50	0.2	0.20	1.1	0.0	0.00	0.0	0.3	0.25	1.4	
NO. 0 + 16.30	5.30	0.3	0.25	1.3	0.0	0.00	0.0	0.3	0.30	1.6	
NO. 0 + 17.45	1.15	0.3	0.30	0.3	0.0	0.00	0.0	0.3	0.30	0.3	N0.0 +16.30断面　流用
NO. 0 + 17.45	1.80	0.3	0.30	0.5	0.0	0.00	0.0	0.3	0.30	0.5	N0.0 +16.30断面　流用
											L=公共桝流入分(横断)
	m			m3			m3			m3	
合　　計	16.05			3.7			0.0			4.3	

起点側　　作　業　土　工　計　算　書　　重力式擁壁

測点	点間距離	床堀り(土砂) 断面	床堀り(土砂) 平均	床堀り(土砂) 数量	埋戻し(RC-40,W＜1.0) 断面	埋戻し(RC-40,W＜1.0) 平均	埋戻し(RC-40,W＜1.0) 数量	埋戻し(土砂,W＜1.0) 断面	埋戻し(土砂,W＜1.0) 平均	埋戻し(土砂,W＜1.0) 数量	備考
NO. 0 R 10.80		1.1			0.0			0.7			横断側溝 土工計上図参照
NO. 0 R 10.00	0.80	1.1	1.10	0.9	0.0	0.00	0.0	0.7	0.70	0.6	〃
NO. 0 R 10.00 ’	0.00	2.6	1.85	0.0	0.0	0.00	0.0	1.4	1.05	0.0	
NO. 0 R 9.20	0.80	2.6	2.60	2.1	0.0	0.00	0.0	1.4	1.40	1.1	
NO. 0 R 9.20 ’	0.00	2.2	2.40	0.0	0.3	0.15	0.0	0.6	1.00	0.0	
NO. 0 R 8.00	1.20	2.2	2.20	2.6	0.3	0.30	0.4	0.6	0.60	0.7	
NO. 0 R 8.00 ’	0.00	1.5	1.85	0.0	0.3	0.30	0.0	1.0	0.80	0.0	
NO. 0 R 5.00	3.00	1.5	1.50	4.5	0.3	0.30	0.9	1.0	1.00	3.0	
NO. 0	5.00	2.0	1.75	8.8	0.3	0.30	1.5	1.0	1.00	5.0	
NO. 0 ’	0.00	2.0	2.00	0.0	0.3	0.30	0.0	1.0	1.00	0.0	
NO. 0 L 8.50	8.60	1.9	1.95	16.8	0.4	0.35	3.0	0.9	0.95	8.2	
NO. 0 + 0.07	0.67	1.9	1.90	1.3	0.4	0.40	0.3	0.9	0.90	0.6	L=0.47+0.20(展開図参照)
	m			m3			m3			m3	
合　計	20.07			37.0			6.1			19.2	

終点側　　作　業　土　工　計　算　書　　街灯基礎

測点	点間距離	床堀り(土砂)			埋戻し(RC-40,W＜1.0)			埋戻し(土砂,W＜1.0)			備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
NO. 0 L 6.10		0.2			0.0			0.2			
NO. 0 L 7.10	1.00	0.2	0.20	0.2	0.0	0.00	0.0	0.2	0.20	0.2	
	m			m3			m3			m3	
合計	1.00			0.2			0.0			0.2	

道　路　土　工　計　算　書

測点	点間距離	掘削（土砂）			路床盛土(転用土)						備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
NO. 0		0.8			1.2						
NO. 0 + 5.50	5.50	0.6	0.70	3.9	1.0	1.10	6.1				
NO. 0 + 11.00	5.50	0.7	0.65	3.6	1.2	1.10	6.1				
NO. 0 + 16.30	5.30	1.6	1.15	6.1	0.0	0.60	3.2				
	m			m3			m3				
合　計	16.30			13.6			15.4				

道　路　土　工　計　算　書

起点側

測点	点間距離	掘削（土砂）			路床盛土(転用土)						備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
NO. 0 R 10.00		0.1			0.0						
NO. 0 R 9.50	0.50	0.1	0.10	0.1	0.0	0.00	0.0				
NO. 0 R 5.00	4.50	0.3	0.20	0.9	0.0	0.00	0.0				
NO. 0	5.00	0.0	0.15	0.8	0.0	0.00	0.0				
NO. 0 ’	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
NO. 0 L 8.50	8.50	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
	m			m3			m3				
合　計	18.50			1.8			0.0				

道　路　土　工　計　算　書

終点側

測点	点間距離	掘削（土砂）			路床盛土(転用土)						備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
EP　R　9.70		0.1			0.0						
EP　R　9.50	0.20	0.1	0.10	0.0	0.0	0.00	0.0				
EP　R　5.00	4.50	0.1	0.10	0.5	0.0	0.00	0.0				
EP　R　4.60	0.40	0.1	0.10	0.0	0.0	0.00	0.0				
EP　R　4.60 ’	0.00	0.2	0.15	0.0	0.0	0.00	0.0				
EP	4.60	0.1	0.15	0.7	0.0	0.00	0.0				
EP　L　6.10	6.10	0.1	0.10	0.6	0.0	0.00	0.0				
	m			m3			m3				
合　計	15.80			1.8			0.0				

土　工　計　算　書

名　称	細　別	算　式	単位	小　計	合　計
基面整正	重力式擁壁	19.09	m^2	19.1	
	1号フェンス基礎	6.97	m^2	7.0	
	2号フェンス基礎	8.54	m^2	8.5	
	3号フェンス基礎	2.88	m^2	2.9	
	街灯基礎・移設	0.33	m^2	0.3	
	横断側溝	1.33	m^2	1.3	
	集水桝	0.77	m^2	0.8	
	石積工	0.10	m^2	0.1	
			m^2		40.0

構　造　物　撤　去　工　　計　　算　　書

名　　称	細 別・規 格	算　　式	単位	小　計	合　計
Co構造物取壊し	機械・無筋構造物　左側・起点側	コンクリート取壊計算書より	m^3	13.28	
	〃　　終点側ブロック基礎	W0.20 × H0.30 × L2.80	m^3	0.17	
	〃　　〃	W0.25 × H0.30 × (L7.80 － 1.00)	m^3	0.51	
	〃　　〃	W0.34 × H0.30 × L3.90	m^3	0.40	
	〃　　街灯基礎	W0.55 × W0.35 × H1.05	m^3	0.20	14.56
	人力・無筋構造物　終点側既存ブロック基礎	W0.34 × H0.30 × L1.00	m^3	0.10	
	横断側溝合流部	B0.30 × H0.30 × t 0.15	m^3	0.01	0.11
舗 装 版 破 砕	コンクリート版　t=10cm	コンクリート舗装版取壊計算書より	m^2		33.2
舗 装 版 切 断	コンクリート版　t=10cm				
	右側	N0.0 － 1.8 ～ N0.0 － 18.4	m	20.25	
	平張工②		m	0.80	
	平張工④		m	7.55	28.60
	コンクリート版　t=15cm				
	横断側溝合流部	0.30 × 4	m	1.20	1.20
フ ェ ン ス 撤 去	構造物建込H1.0・支柱スパン2m	6.00	m	6.00	6.00

構　造　物　撤　去　工　　計　　算　　書

名　　称	規　　格	算　　式	単位	小　計	合　計
殻運搬・処分	コンクリート殻　　無筋構造物	14.56 + 0.11	m^3	14.67	
	無筋構造物・ｺﾝｸﾘｰﾄ版	33.20 × 0.10	m^3	3.32	
	無筋構造物・溜桝300蓋付	(44 + 8) / 2350	m^3	0.02	
	〃　基礎コンクリート	0.46 × 0.46 × 0.05	m^3	0.01	18.02
	建設汚泥　　コンクリート版切断汚泥	28.60 × 0.10 × 6.50 × 0.01	m^3	0.19	
		1.20 × 0.15 × 6.50 × 0.01	m^3	0.01	0.20
	廃プラスチック	汚水桝　塩ビ製蓋　立上り管			
	塩ビ製汚水桝 H=0.40m	7.5 + 2.0 + 4.0 (13.701kg/m)	kg	13.5	
	H=0.58m	7.5 + 2.0 + 6.4 (13.701kg/m)	kg	15.9	
	H=0.75m	7.5 + 2.0 + 8.8 (13.701kg/m)	kg	18.3	
	汚水管　VUφ100	1.7 × 16.1 (1.737kg/m)	kg	27.4	
	排水管　VPφ 75	2.2 × 5.1 (2.202kg/m)	kg	11.2	86.3

構　造　物　撤　去　工　　計　　算　　書

測　点	点　間 距　離	コンクリート舗装版破砕									備　　考
		断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	
右　側											
NO. 0		0.9									
NO. 0 + 5.50	5.50	1.1	1.00	5.5							
NO. 0 + 11.00	5.50	1.1	1.10	6.1							
NO. 0 + 15.60	4.60	1.1	1.10	5.1							
NO. 0 + 15.60 ’	0.00	2.2	1.65	0.0							
NO. 0 + 15.90	0.30	2.2	2.20	0.7							
NO. 0 + 15.90 ’	0.00	4.9	3.55	0.0							
NO. 0 + 16.30	0.40	4.9	4.90	2.0							
起 点 側											
NO. 0 R 10.80		2.1									
NO. 0 R 10.00	0.80	2.1	2.10	1.7							
NO. 0 R 10.00 ’	0.00	4.0	3.05	0.0							
NO. 0 R 9.50	0.50	4.0	4.00	2.0							
NO. 0 R 9.20	0.30	4.0	4.00	1.2							
終 点 側											
EP R 9.70		2.1									
EP R 9.50	0.20	2.1	2.10	0.4							
EP R 5.00	4.50	1.4	1.75	7.9							
EP R 4.60	0.40	1.4	1.40	0.6							
	m			m2							
合　　計	23.00			33.2							

構　造　物　撤　去　工　　計　　算　　書

測　点	点　間 距　離	Co構造物取壊し									備　　考
		断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	
左　側											
NO.　0　－　0.60		0.22									N0.0 +0.00断面　流用
NO.　0　＋　0.00	0.60	0.22	0.220	0.13							
NO.　0　＋　1.40	1.40	0.22	0.220	0.31							N0.0 +0.00断面　流用
NO.　0　＋　1.40 ’	0.00	0.12	0.170	0.00							N0.0 +5.50断面　流用
NO.　0　＋　5.50	4.10	0.12	0.120	0.49							
NO.　0　＋　6.90	1.40	0.12	0.120	0.17							N0.0 +5.50断面　流用
起点側											
NO.　0　R　9.20		0.91									N0.0 R5.00断面　流用
NO.　0　R　5.00	4.20	0.91	0.910	3.82							
NO.　0	5.00	0.63	0.770	3.85							
NO.　0 ’	0.00	0.70	0.665	0.00							
NO.　0　L　1.00	1.00	0.70	0.700	0.70							N0.0 ’断面　流用
NO.　0　L　1.00	0.00	0.47	0.585	0.00							N0.0 L8.50断面　流用
NO.　0　L　8.50	7.50	0.47	0.470	3.53							
NO.　0　L　9.10	0.60	0.47	0.470	0.28							N0.0 L8.50断面　流用
	m			m3							
合　　計	25.80			13.28							

建　設　発　生　木　材　計　算　書

伐　採					生木数量					生木処理
樹　種	樹　径	樹高(m)	本幹・分岐の別	本数(本)	換算体積(m3/1本当り)		樹幹重量(kg)		根株重量(kg)	重量(kg)
					樹幹	枝葉割増(×1.2)	800～1000kg/m3	1本当り	1本当り	
その他雑木(桑)	φ150㎜	2.00	本幹	1	0.035	0.042	1000	42.0	74	116.22
その他雑木(南天)	φ30㎜	2.00	本幹	3	0.001	0.001	1000	1.0	7	23.09
計				4						139.31

重　力　式　擁　壁　　計　　算　　書

測　点	高さH	距離(m)			コンクリート			型　　枠			基礎砕石			備　考
	(m)	天端部	基礎部	平均	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	直高面積
NO. 0 + 0.07	1.487				0.926			3.04			1.05			
NO. 0 L 9.00	1.487	0.20	0.20	0.20	0.926	0.9260	0.185	3.04	3.040	0.61	1.05	1.050	0.21	0.297
NO. 0 L 8.50	1.480	0.47	0.47	0.47	0.921	0.9235	0.434	3.03	3.035	1.43	1.04	1.045	0.49	0.697
NO. 0	1.351	8.60	8.60	8.60	0.814	0.8675	7.461	2.76	2.895	24.90	1.01	1.025	8.82	12.173
NO. 0 R 5.00	1.275	5.06	5.06	5.06	0.754	0.7840	3.967	2.61	2.685	13.59	0.98	0.995	5.03	6.644
NO. 0 R 9.50	1.207	4.62	4.68	4.65	0.701	0.7275	3.383	2.47	2.540	11.81	0.96	0.970	4.54	5.771
	平均H	m	m	m			m3			m2			m2	m2
合　　計	1.348	18.95	19.01	18.98			15.430			52.34			19.09	25.582

目　地　材	15.430　×1/10　　= 1.54　m2
水抜パイプ	0.63m　×9箇所　　= 5.67　m
	平均長　(0.872　+0.637)　×1/2　　×0.30　　+0.40=　　0.63m
吸出防止マット	0.30　×0.30　×9箇所　= 0.81　m2

止　水　壁　計　算　書

名　称	規　格	算　式	単位	小　計	合　計
延　長	前面距離	0.20 + 0.80 + 1.00 + 7.27 + 5.06 + 4.58	m	18.91	
	背面距離	0.20 + 0.80 + 1.00 + 7.27 + 5.06 + 4.56	m	18.89	
	平均距離	(18.91 + 18.89) ×1/2	m	18.90	
コンクリート	1　H=0.30 ～ 0.30m	(0.045 + 0.045) ×1/2 × 1.00	m^3	0.045	
σc≧18N/㎜2	2　H=0.30 ～ 0.15m	(0.045 + 0.023) ×1/2 × 1.00	m^3	0.034	
	3　H=0.15 ～ 0.15m	(0.023 + 0.023) ×1/2 × 16.90	m^3	0.389	0.468
型　枠	1　H=0.30 ～ 0.30m	(0.60 + 0.60) ×1/2 × 1.00	m^2	0.60	
小型構造物	2　H=0.30 ～ 0.15m	(0.60 + 0.30) ×1/2 × 1.00	m^2	0.45	
	3　H=0.15 ～ 0.15m	(0.30 + 0.30) ×1/2 × 16.90	m^2	5.07	6.12
鉄　筋	SD345-D13	0.995 × 18.90	kg		18.81
差　筋	SD345-D13	0.498 × 18.90	kg		9.41
目　地　材	エラスタイト,t=1㎝	0.468 × 1/2	m^2		0.23

1 号 フ ェ ン ス 基 礎　　計　　算　　書

名　　称	細別・規格	算　　式	単位	小　計	合　計
延　　長	壁高 H=1.20m	N0.0 + 0.07 ～ N0.0 + 5.38	m		5.36
コ ン ク リ ー ト	σc≧24N/㎜2	0.465 × 5.36	m^3		2.492
型　　枠	鉄筋構造物	2.400 × 5.36	m^2		12.86
基 礎 砕 石	RC-40,t=15㎝	1.300 × 5.36	m^2		6.97
目 地 材	エラスタイト,t=1㎝	0.465 × 1箇所	m^2		0.47
鉄　　筋	SD345-D13	① 0.995 × 1.86 × 23	kg	42.57	
〃	〃	② 0.995 × 1.26 × 23	kg	28.84	
〃	〃	③ 0.995 × 5.24 × 13	kg	67.78	139.19
1.0m当り					
コ ン ク リ ー ト	σc≧24N/㎜2	0.200 × 0.950 + 1.100 × 0.250	m^3	0.465	
型　　枠	鉄筋構造物	0.950 × 2 + 0.250 × 2	m^2	2.400	
基 礎 砕 石	RC-40,t=15㎝	1.300	m^2	1.300	

2 号 フ ェ ン ス 基 礎　　計　　算　　書

名　　称	細別・規格	算　　式	単位	小　計	合　計
延　　長	壁高 H=1.00m	N0.0 + 5.38 ～ N0.0 + 13.09	m		7.76
コ ン ク リ ー ト	σc≧24N/㎜2	0.375 × 7.76	m^3		2.910
型　　枠	鉄筋構造物	2.000 × 7.76	m^2		15.52
基 礎 砕 石	RC-40,t=15㎝	1.100 × 7.76	m^2		8.54
目 地 材	エラスタイト,t=1㎝	0.375 × 1箇所	m^2		0.38
鉄　　筋	SD345-D13	① 0.995 × 1.66 × 32	kg	52.85	
〃	〃	② 0.995 × 1.05 × 32	kg	33.43	
〃	〃	③ 0.995 × 7.64 × 11	kg	83.62	169.90
1.0m当り					
コ ン ク リ ー ト	σc≧24N/㎜2	0.200 × 0.750 + 0.900 × 0.250	m^3	0.375	
型　　枠	鉄筋構造物	0.750 × 2 + 0.250 × 2	m^2	2.000	
基 礎 砕 石	RC-40,t=15㎝	1.100	m^2	1.100	

3 号 フ ェ ン ス 基 礎　　計　　算　　書

名　　称	細別・規格	算　　式	単位	小　計	合　計
延　　長	壁高 H=0.80m	N0.0 + 13.09 ～ N0.0 + 16.30	m		3.20
コ ン ク リ ー ト	σc≧24N/㎜2	0.285 × 3.20	m^3		0.912
型　　枠	鉄筋構造物	1.600 × 3.20	m^2		5.12
基 礎 砕 石	RC-40,t=15㎝	0.900 × 3.20	m^2		2.88
目　地　材	エラスタイト,t=1㎝	0.285 × 1箇所	m^2		0.29
鉄　　筋	SD345-D13	① 0.995 × 1.21 × 14	kg	16.86	
〃	〃	② 0.995 × 0.85 × 14	kg	11.84	
〃	〃	③ 0.995 × 3.08 × 8	kg	24.52	53.22
1.0m当り					
コ ン ク リ ー ト	σc≧24N/㎜2	0.200 × 0.550 + 0.700 × 0.250	m^3	0.285	
型　　枠	鉄筋構造物	0.550 × 2 + 0.250 × 2	m^2	1.600	
基 礎 砕 石	RC-40,t=15㎝	0.900	m^2	0.900	

街灯基礎・移設　計算書

1基当り

名称	細別・規格	算式	単位	小計	合計
コンクリート	σc≧18N/㎜2　H=1.05m	(0.45 + 0.43) ×1/2 × 0.40 × 1.05	m^3	0.185	
	ボイド管控除　外径157㎜	0.079 ^{2} ×π × 1.05	m^3	-0.021	0.164
型枠	小型構造物	0.45 × 1.05 × 1	m^2	0.47	
		0.43 × 1.05 × 1	m^2	0.45	
		0.40 × 1.05 × 1	m^2	0.42	1.34
基礎砕石	RC-40,t=15cm	(0.548 + 0.568) ×1/2 × 0.60	m^2		0.33
目地材	エラスタイト,t=1cm	0.40 × 1.05 + 0.40 × 0.05	m^2		0.44
埋設型枠	KCフォーム　W490×t8㎜	0.40 × 1.00	m^2		0.40
円形型枠	内径150㎜　外径157㎜	1.05	m		1.05
街灯移設		1.00	基		1

横　断　側　溝　計　算　書

測　点	高さh (m)	距離 (m)	コンクリート			型　枠			基礎砕石			備　考	
			断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量		直高面積
NO. 0　R　8.90	0.450		0.218			1.68			0.65			3面型枠	
NO. 0　R　9.50	0.467	0.63	0.223	0.2205	0.139	1.73	1.705	1.07	0.65	0.650	0.41	3面型枠	0.383
NO. 0　R　9.50	0.467	0.00	0.223	0.2230	0.000	2.35	2.040	0.00	0.70	0.675	0.00	4面型枠	0.000
NO. 0　R　10.80	0.500	1.32	0.233	0.2280	0.301	2.48	2.415	3.19	0.70	0.700	0.92	4面型枠	0.836
	平均H	m			m3			m3			m3		m2
合　計	0.625	1.95			0.440			4.26			1.33		1.219

ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋	T-14 ボルト固定式,規格品 (B)400×(L)995×(h)50　　N=1組
〃	T-14 ボルト固定式,加工品 (B)400×(L)995/930×(h)50　　N=1組

集　　水　　桝　　計　　算　　書

1基当り

名　　称	細 別・規 格	算　　式	単位	小　計	合　計
	平均全高H	（ 0.750 ＋ 0.762 ）×1/2	m	0.756	
	平均内空高h	（ 0.534 ＋ 0.546 ）×1/2	m	0.540	
コンクリート	σc≧18N/㎜2				
	全　　体	0.800 × 0.800 × 0.756	m^3	0.484	
	内 空 控 除	0.500 × 0.500 × 0.540	m^3	-0.135	
	蓋 版 控 除	0.630 × 0.630 × 0.066	m^3	-0.026	
	箱 抜 控 除	0.300 × 0.300 × 0.150 × 2	m^3	-0.027	0.296
型　　枠	小型構造物				
	外　　型　　枠	0.800 × 0.756 × 3	m^2	1.81	
	内　　型　　枠	0.500 × 0.540 × 4	m^2	1.08	
	箱 抜 控 除	0.300 × 0.300 × 4	m^2	-0.36	
	箱　　抜　　部	0.300 × 0.150 × 6	m^2	0.27	2.80
基礎砕石	RC-40,t=15㎝	0.900 × 0.850	m^2	0.77	0.77
グレーチング蓋	T-14ボルト固定式500用	607 × 607 × 50㎜	組	1.00	1.00

石　積　復　旧　工　計　算　書

名　称	細 別･規 格	算　式	単位	小　計	合　計
石　積　工	t=20㎝				
	1	(0.00 + 1.21) × 1/2 × 0.35	m^2	0.21	
	2	(1.36 + 1.36) × 1/2 × 0.35	m^2	0.48	
	3	(1.21 + 1.21) × 1/2 × (0.18 + 0.15) × 1/2	m^2	0.20	0.89
練　石　積	φ200内外	0.89	m^2		0.89
胴込コンクリート	σc≧18N/mm2	0.89 × 0.20 × 0.50	m^3		0.09
基　面　整　正	土　砂	0.20 × 0.50	m^2		0.10

平　張　工　計　算　書

名　称	細 別･規 格	算　式	単位	小　計	合　計
平　張　工	施工面積				
	平張工①	a 1.30　b 1.10　c 1.60　s 2.000	m^2	0.71	
	平張工①	a 1.60　b 1.30　c 1.00　s 1.950	m^2	0.65	
	平張工②	0.50 × 0.80	m^2	0.40	
	平張工③	(0.15 + 0.20) × 1/2 × 0.50	m^2	0.09	
	平張工④	(0.50 + 0.50) × 1/2 × 7.55	m^2	3.78	5.63
コ ン ク リ ー ト	σc≧18N/㎜2	5.63 × 0.10	m^3		0.56
溶　接　金　網	φ6×150×150㎜	5.63	m^2		5.63
目　地　材	エラスタイト,t=1㎝	0.56 × 1/10	m^2		0.06