工事件名　令和　2　年度

緊急自然災害防止対策事業大草城址公園法面対策工事

中川村大草沖町

数　量　計　算　書

工　事　数　量　総　括　表

工事名	緊急自然災害防止対策事業大草城址公園法面対策工事　中川村大草沖町	事業区分	
		工事区分	

工事区分・工種・種別	規　格		単位	数量	数量増減	摘　要
土工						
掘削工						
オープンカット	上部掘削　土砂	= 1099.4	m^3	1100		
オープンカット	下部掘削　軟岩	= 143.8	m^3	140		
片切掘削	上部掘削　土砂	= 507.6	m^3	510		
片切掘削	下部掘削　軟岩	= 369.6	m^3	370		
片切掘削	工事用道路　軟岩	= 618.5	m^3	620		
盛土工						
路床盛土	流用土	= 750.0	m^3	750		
作業土工						
基面整正		= 110.0	m^2	110		
床掘		= 70.0	m^3	70		
埋戻	1.0≦W＜4.0m	= 20.0	m^3	20		
埋戻	W＞1.0m	= 40.0	m^3	40		
法面整形工						
切土法面整形		= 760.0	m^2	760		
盛土法面整形		= 310.0	m^2	310		
残土処理工						

工　事　数　量　総　括　表

工事名	緊急自然災害防止対策事業大草城址公園法面対策工事　中川村大草沖町	事業区分	
		工事区分	

工事区分・工種・種別	規　格		単位	数量	数量増減	摘　要
残土処理	DT運搬	= 1810.0	m^3	1810		
不整地運搬車運搬		= 620.0	m^3	620		
植生工						
植生マット工						
植生マット	土壌改良剤3kg/m^2	= 981.0	m^2	980		
排水工						
側溝工						
鉄筋コンクリートU型側溝	PU1-240 L=1000mm	= 34.1	m	34		
鉄筋コンクリートU型側溝	PU2-24 L=1000mm	= 41.1	m	41		
調整モルタル	1:3	= 0.5	m^3	1		
基礎砕石	再生砕石 RC-40　t=10cm	= 30.4	m^2	30		
ベンチフリューム	BFⅡ-500 L=2000mm	= 2.5	m	3		
ベンチフリューム	BFⅡ-700 L=1000mm	= 45.5	m	46		
調整モルタル	1:3	= 1.0	m^3	1		
基礎砕石	再生砕石 RC-40　t=10cm	= 40.3	m^2	40		
高密度ポリエチレンU字溝	300型	= 3.5	m	4		
自由勾配側溝	300×300 L=2000mm	= 2.0	m	2		
蓋	甲蓋 L=500mm	= 2.0	枚	2		

工　事　数　量　総　括　表

工事名	緊急自然災害防止対策事業大草城址公園法面対策工事　中川村大草沖町	事業区分	
		工事区分	

工事区分・工種・種別	規　格		単位	数量	数量増減	摘　要
インバートコンクリート	18-8-25BB	= 0.1	m^3	1		
基礎コンクリート	18-8-25BB	= 0.1	m^3	1		
基礎砕石	再生砕石 RC-40　t=10cm	= 1.3	m^2	1		
型枠	小型構造物	= 0.2	m^2	1		
管渠工						
VU管	φ300	= 7.0	m	7		
高密度ポリエチレン管	φ400	= 22.5	m	23		
集水桝工						
1号集水桝	B500-L500-H600					
コンクリート	18-8-25BB	= 0.3	m^3	1		
型枠	小型構造物	= 3.4	m^2	3		
基礎砕石	再生砕石 RC-40　t=15cm	= 0.8	m^2	1		
縞鋼板蓋	600-600 t=3.2mm	= 1.0	枚	1		
取手金具	D13	= 2.0	個	2		
2号集水桝	B800-L800-H900					
コンクリート	18-8-25BB	= 0.59	m^3	1		
型枠	小型構造物	= 6.6	m^2	7		
基礎砕石	再生砕石 RC-40　t=15cm	= 1.4	m^2	1		

工　事　数　量　総　括　表

工事名	緊急自然災害防止対策事業大草城址公園法面対策工事　　中川村大草沖町	事業区分	
		工事区分	

工事区分・工種・種別	規　格		単位	数量	数量増減	摘　要
縞鋼板蓋	870-870 t=3.2mm	= 1.0	枚	1		
取手金具	D13	= 2.0	個	2		
3号集水桝	B800-L800-H800					
コンクリート	18-8-25BB	= 0.50	m^3	1		
型枠	小型構造物	= 5.3	m^2	5		
基礎砕石	再生砕石 RC-40　t=15cm	= 1.4	m^2	1		
縞鋼板蓋	870-870 t=3.2mm	= 1.0	枚	1		
取手金具	D13	= 2.0	個	2		
4号集水桝	B800-L800-H700					
コンクリート	18-8-25BB	= 0.45	m^3	1		
型枠	小型構造物	= 4.7	m^2	5		
基礎砕石	再生砕石 RC-40　t=15cm	= 1.4	m^2	1		
縞鋼板蓋	870-870 t=3.2mm	= 1.0	枚	1		
取手金具	D13	= 2.0	個	2		
5号集水桝	B500-L500-H600					
コンクリート	18-8-25BB	= 0.33	m^3	1		
型枠	小型構造物	= 2.6	m^2	3		
基礎砕石	再生砕石 RC-40　t=15cm	= 0.8	m^2	1		

工　事　数　量　総　括　表

工事名	緊急自然災害防止対策事業大草城址公園法面対策工事　中川村大草沖町	事業区分	
		工事区分	

工事区分・工種・種別	規　格		単位	数量	数量増減	摘　要
グレーチング蓋	T-6 500-500用	= 1.0	枚	1		
6号集水桝	B500-L500-H400					
コンクリート	18-8-25BB	= 0.22	m^3	1		
型枠	小型構造物	= 2.5	m^2	3		
基礎砕石	再生砕石 RC-40　t=15cm	= 0.8	m^2	1		
グレーチング蓋	T-6 500-500用	= 1.0	枚	1		
付属施設工						
土留工						
プラスチック擬木土留	5連組木タイプ	= 46.1	m	46		
基礎コンクリート	18-8-25BB	= 1.60	m^3	2		
型枠	小型構造物	= 14.5	m^2	15		
基礎砕石	再生砕石 RC-40　t=15cm	= 18.4	m^2	18		
防護柵工						
転落防止柵	H=900mm　擬木タイプ	= 46.5	m	47		
基礎コンクリート	18-8-25BB	= 0.6	m^3	1		
型枠	小型構造物	= 10.6	m^2	11		
基礎砕石	再生砕石 RC-40　t=15cm	= 5.7	m^2	6		
舗装復旧工						

工　事　数　量　総　括　表

工事名	緊急自然災害防止対策事業大草城址公園法面対策工事　中川村大草沖町	事業区分	
		工事区分	

工事区分・工種・種別	規　格		単位	数量	数量増減	摘　要
舗装準備工						
不陸整正	補足材無	= 42.7	m^2	43		
アスファルト舗装工						
表層	再生密粒度AS20F t=4cm	= 42.7	m^2	43		
路盤工						
上層路盤工	粒度調整砕石M-25 t=10cm	= 42.7	m^2	43		
下層路盤工	再生砕石RC40 t=11cm	= 42.7	m^2	43		
区画線工						
溶融式区画線	白色実線 W=15cm	= 207.0	m	210		
区画線消去	白色実線 W=15cm	= 199.9	m	200		
仮設工						
仮設工						
敷鉄板	22×1524×3048	= 1061.0	m^2	1061		
構造物撤去工						
構造物取壊し工						
舗装版切断	アスファルト舗装 t=4cm	= 43.5	m	44		
舗装版破砕	アスファルト舗装 t=4cm	= 255.0	m^2	260		
コンクリート構造物取壊	鉄筋	= 2.5	m^3	3		

工　事　数　量　総　括　表

工事名	緊急自然災害防止対策事業大草城址公園法面対策工事　中川村大草沖町	事業区分	
		工事区分	

工事区分・工種・種別	規　格		単位	数量	数量増減	摘　要
コンクリート構造物取壊	無筋	= 2.3	m^3	2		
運搬処理						
アスファルト殻	DT運搬	= 10.2	m^3	10		
コンクリート殻	鉄筋 DT運搬	= 2.5	m^3	3		
コンクリート殻	無筋 DT運搬	= 2.3	m^3	2		
殻処分						
アスファルト殻		= 13.4	t	13		
コンクリート殻	鉄筋	= 6.3	t	6		
コンクリート殻	無筋	= 5.4	t	5		

土 工 数 量 集 計 表

種別	細別	単位	数量							
			斜面上部	斜面下部	工事用道路	排水工	集水桝工	付属施設工	計	最終値
掘削工	片切掘削	m^3	507.6	369.6	618.5				1,495.7	1500
	オープンカット	m^3	1099.4	143.8	0.0				1,243.2	1240
	C：掘削計	m^3	1607.0	513.4	618.5				2,738.9	
盛土工	路床盛土	m^3	10.7	0.0	741.7				752.4	750
	B：盛土計	m^3	10.7	0	741.7				752.4	
作業土工	床掘	m^3	16.3	35.0	0.0	3.4	13.4		68.1	70
	埋戻 (1.0m≦W＜4.0m)	m^3	11.7	0.0	0.0				11.7	20
	埋戻(W＜1.0m)	m^3	12.4	15.3	0.0	2.1	7.5		37.3	40
	基面整正	m^2				74.6	6.4	24.1	105.1	110
法面整形工	切土法面	m^2	442.4	106.1	206.8				755.3	760
	盛土法面	m^2	29.4	3.8	277.8				311.0	310
残土処理工	残土 DT運搬	m^3							1,812.8	1810
不整地運搬車運搬		m^3			618.5				618.5	620

斜面上部土工　　数 量 計 算 書

	点間距離	C1:片切掘削			C2:オープンカット		
		断面	平均	体積	断面	平均	体積
P0 - 13.8		0.0			0.0		
P0 - 9.3	4.5	13.5	6.75	30.4	0.0	0.00	0.0
P0 - 6.6	2.7	35.1	24.30	66.2	0.0	0.00	0.0
P0 - 5.7	0.9	5.1	20.10	18.1	35.4	17.70	16.0
P0 + 0.0	6.6	5.6	5.35	35.5	46.9	41.15	272.7
P5 + 0.0	5.0	10.3	7.95	39.8	36.8	41.85	209.3
P11 + 0.0	6.0	5.4	7.85	47.1	40.2	38.50	231.0
P15 + 0.1	4.1	5.6	5.50	22.6	44.4	42.30	173.5
P18 + 0.0	2.9	5.2	5.40	15.7	38.4	41.40	120.1
P22 + 0.0	4.0	33.7	19.45	77.8	0.0	19.20	76.8
P27 + 0.0	5.0	10.3	22.00	110.0	0.0	0.00	0.0
P27 + 0.6	0.6	17.0	13.65	8.2	0.0	0.00	0.0
P29 + 0.7	2.1	5.9	11.45	24.1	0.0	0.00	0.0
P33 + 0.8	4.1	0.0	2.95	12.1	0.0	0.00	0.0
小計				507.6			1099.4
合計				507.6			1099.4

斜面上部土工		数 量 計 算 書					
		B1：路床盛土			W1：床掘		
	点間距離	断面	平均	体積	断面	平均	体積
P0 － 13.8		0.0			0.0		
P0 － 9.3	4.5	0.3	0.15	0.7	0.1	0.05	0.3
P0 － 6.6	2.7	0.2	0.25	0.7	0.1	0.10	0.3
P0 － 5.7	0.9	0.2	0.20	0.2	0.1	0.10	0.1
P0 ＋ 0.0	6.6	0.3	0.25	1.7	0.5	0.30	2.0
P5 ＋ 0.0	5.0	0.2	0.25	1.3	0.5	0.50	2.5
P11 ＋ 0.0	6.0	0.2	0.20	1.2	0.5	0.50	3.0
P15 ＋ 0.1	4.1	0.2	0.20	0.9	0.5	0.50	2.1
P18 ＋ 0.0	2.9	0.2	0.20	0.6	0.5	0.50	1.5
P22 ＋ 0.0	4.0	0.2	0.20	0.8	0.5	0.50	2.0
P27 ＋ 0.0	5.0	0.3	0.25	1.3	0.1	0.30	1.5
P27 ＋ 0.6	0.6	0.3	0.30	0.2	0.1	0.10	0.1
P29 ＋ 0.7	2.1	0.2	0.25	0.6	0.2	0.15	0.4
P33 ＋ 0.8	4.1	0.0	0.10	0.5	0.0	0.10	0.5
小計				10.7			16.3
合計				10.7			16.3

斜面上部土工		数 量 計 算 書					
		W2：埋戻(1.0m≦W＜4.0m)			W3：埋戻(W＜1.0m)		
	点間距離	断面	平均	体積	断面	平均	体積
P0 － 13.8		0.0			0.0		
P0 － 9.3	4.5	0.4	0.20	0.9	0.1	0.05	0.3
P0 － 6.6	2.7	0.3	0.35	1.0	0.1	0.10	0.3
P0 － 5.7	0.9	0.2	0.25	0.3	0.1	0.10	0.1
P0 ＋ 0.0	5.7	0.3	0.25	1.5	0.3	0.20	1.2
P5 ＋ 0.0	5.0	0.2	0.25	1.3	0.4	0.35	1.8
P11 ＋ 0.0	6.0	0.3	0.25	1.5	0.3	0.35	2.1
P15 ＋ 0.1	4.1	0.3	0.30	1.3	0.4	0.35	1.5
P18 ＋ 0.0	2.9	0.2	0.25	0.8	0.4	0.40	1.2
P22 ＋ 0.0	4.0	0.3	0.25	1.0	0.4	0.40	1.6
P27 ＋ 0.0	5.0	0.3	0.30	1.5	0.1	0.25	1.3
P27 ＋ 0.6	0.6	0.3	0.30	0.2	0.1	0.10	0.1
P29 ＋ 0.7	2.1	0.0	0.15	0.4	0.2	0.15	0.4
P33 ＋ 0.8	4.1	0.0	0.00	0.0	0.0	0.10	0.5
小計				11.7			12.4
合計				11.7			12.4

斜面上部土工		数 量 計 算 書					
		L1：切土法面			L2：盛土法面		
	点間距離	法長	平均	面積	法長	平均	面積
P0 － 13.8		0.0			0.0		
P0 － 9.3	4.5	10.2	5.10	23.0	0.9	0.45	2.1
P0 － 6.6	2.7	11.9	11.05	30.1	0.6	0.75	2.1
P0 － 5.7	0.9	10.6	11.25	10.2	0.6	0.60	0.6
P0 ＋ 0.0	5.7	10.8	10.70	60.7	0.7	0.65	3.7
P5 ＋ 0.0	5.0	11.1	10.95	54.8	0.6	0.65	3.3
P11 ＋ 0.0	6.0	11.0	11.05	66.3	0.6	0.60	3.6
P15 ＋ 0.1	4.1	11.0	11.00	45.1	0.6	0.60	2.5
P18 ＋ 0.0	2.9	11.1	11.05	32.1	0.6	0.60	1.8
P22 ＋ 0.0	4.0	9.6	10.35	41.4	0.6	0.60	2.4
P27 ＋ 0.0	5.0	4.6	7.10	35.5	0.6	0.60	3.0
P27 ＋ 0.6	0.6	10.0	7.30	4.4	0.2	0.40	0.3
P29 ＋ 0.7	2.1	9.1	9.55	20.1	1.2	0.70	1.5
P33 ＋ 0.8	4.1	0.0	4.55	18.7	0.0	0.60	2.5
小計				442.4			29.4
合計				442.4			29.4

斜面下部土工　　数 量 計 算 書

	点間距離	C1:片切掘削			C2:オープンカット		
		断面	平均	体積	断面	平均	体積
P0 - 11.7							
P0 - 9.3	2.4	7.0	3.50	8.4	22.1	11.05	26.6
P0 - 6.6	2.7	12.1	9.55	26.0	10.1	16.10	43.9
P0 - 5.7	0.9	8.7	10.40	9.4	14.2	12.15	11.0
P0 + 0.0	6.6	13.8	11.25	74.6	0.0	7.10	47.1
P5 + 0.0	5.0	7.8	10.80	54.0	0.0	0.00	0.0
P11 + 0.0	6.0	6.4	7.10	42.6	0.0	0.00	0.0
P15 + 0.1	4.1	9.5	7.95	32.6	0.0	0.00	0.0
P18 + 0.0	2.9	8.3	8.90	25.9	4.4	2.20	6.4
P22 + 0.0	4.0	10.0	9.15	36.6	0.0	2.20	8.8
P27 + 0.0	5.0	4.9	7.45	37.3	0.0	0.00	0.0
P27 + 0.6	0.6	4.0	4.45	2.7	0.0	0.00	0.0
P29 + 0.7	2.1	4.9	4.45	9.4	0.0	0.00	0.0
P33 + 0.8	4.1	0.0	2.45	10.1	0.0	0.00	0.0
小計				369.6			143.8
合計				369.6			143.8

斜面下部土工　　数 量 計 算 書

	点間距離	B1：路床盛土			W1：床掘		
		断面	平均	体積	断面	平均	体積
P0 － 13.8		0.0			0.0		
P0 － 9.3	4.5	0.0	0.00	0.0	0.9	0.45	2.1
P0 － 6.6	2.7	0.0	0.00	0.0	0.9	0.90	2.5
P0 － 5.7	0.9	0.0	0.00	0.0	0.9	0.90	0.9
P0 ＋ 0.0	6.6	0.0	0.00	0.0	0.9	0.90	6.0
P5 ＋ 0.0	5.0	0.0	0.00	0.0	0.9	0.90	4.5
P11 ＋ 0.0	6.0	0.0	0.00	0.0	0.9	0.90	5.4
P15 ＋ 0.1	4.1	0.0	0.00	0.0	0.9	0.90	3.7
P18 ＋ 0.0	2.9	0.0	0.00	0.0	0.9	0.90	2.7
P22 ＋ 0.0	4.0	0.0	0.00	0.0	0.9	0.90	3.6
P27 ＋ 0.0	5.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.45	2.3
P27 ＋ 0.6	0.6	0.0	0.00	0.0	0.9	0.45	0.3
P29 ＋ 0.7	2.1	0.0	0.00	0.0	0.0	0.45	1.0
P33 ＋ 0.8	4.1	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
小計				0.0			35.0
合計				0.0			35.0

斜面下部土工		数 量 計 算 書					
		W2：埋戻(1.0m≦W＜4.0m)			W3：埋戻(W＜1.0m)		
	点間距離	断面	平均	体積	断面	平均	体積
P0 － 13.8		0.0			0.0		
P0 － 9.3	4.5	0.0	0.00	0.0	0.4	0.20	0.9
P0 － 6.6	2.7	0.0	0.00	0.0	0.4	0.40	1.1
P0 － 5.7	0.9	0.0	0.00	0.0	0.4	0.40	0.4
P0 ＋ 0.0	5.7	0.0	0.00	0.0	0.4	0.40	2.3
P5 ＋ 0.0	5.0	0.0	0.00	0.0	0.4	0.40	2.0
P11 ＋ 0.0	6.0	0.0	0.00	0.0	0.4	0.40	2.4
P15 ＋ 0.1	4.1	0.0	0.00	0.0	0.4	0.40	1.7
P18 ＋ 0.0	2.9	0.0	0.00	0.0	0.4	0.40	1.2
P22 ＋ 0.0	4.0	0.0	0.00	0.0	0.4	0.40	1.6
P27 ＋ 0.0	5.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.20	1.0
P27 ＋ 0.6	0.6	0.0	0.00	0.0	0.4	0.20	0.2
P29 ＋ 0.7	2.1	0.0	0.00	0.0	0.0	0.20	0.5
P33 ＋ 0.8	4.1	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
小計				0.0			15.3
合計				0.0			15.3

斜面下部土工		数 量 計 算 書					
		L1：切土法面			L2：盛土法面		
	点間距離	法長	平均	面積	法長	平均	面積
P0 － 13.8		0.0			0.0		
P0 － 9.3	4.5	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
P0 － 6.6	2.7	0.8	0.40	1.1	0.0	0.00	0.0
P0 － 5.7	0.9	0.0	0.40	0.4	0.0	0.00	0.0
P0 ＋ 0.0	5.7	5.5	2.75	15.6	0.0	0.00	0.0
P5 ＋ 0.0	5.0	2.9	4.20	21.0	0.0	0.00	0.0
P11 ＋ 0.0	6.0	2.4	2.65	15.9	0.0	0.00	0.0
P15 ＋ 0.1	4.1	3.1	2.75	11.3	0.0	0.00	0.0
P18 ＋ 0.0	2.9	4.0	3.55	10.3	0.0	0.00	0.0
P22 ＋ 0.0	4.0	3.4	3.70	14.8	0.0	0.00	0.0
P27 ＋ 0.0	5.0	1.9	2.65	13.3	0.0	0.00	0.0
P27 ＋ 0.6	0.6	1.3	1.60	1.0	0.0	0.00	0.0
P29 ＋ 0.7	2.1	0.0	0.65	1.4	1.2	0.60	1.3
P33 ＋ 0.8	4.1	0.0	0.00	0.0	0.0	0.60	2.5
小計				106.1			3.8
合計				106.1			3.8

工事用道路土工　　数 量 計 算 書

	点間距離	C1:片切掘削			C2:オープンカット		
		断面	平均	体積	断面	平均	体積
P0 + 0.0		0.0			0.0		
P10 + 0.4	10.4	23.2	11.60	120.7	0.0	0.00	0.0
P15 + 0.4	5.0	7.8	15.50	77.5	0.0	0.00	0.0
P22 + 0.2	6.8	22.7	15.25	103.7	0.0	0.00	0.0
P27 + 0.1	4.9	27.6	25.15	123.3	0.0	0.00	0.0
P31 + 0.9	4.8	13.5	20.55	98.7	0.0	0.00	0.0
P37 + 0.5	5.6	0.5	7.00	39.2	0.0	0.00	0.0
P42 + 0.4	4.9	9.5	5.00	24.5	0.0	0.00	0.0
P48 + 0.9	6.5	0.0	4.75	30.9	0.0	0.00	0.0
P60 + 0.0	11.1	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
P63 + 0.2	3.2	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
P70 + 0.1	6.9	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
P77 + 0.0	6.9	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
P80 + 0.0	3.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
P82 + 0.2	2.2		0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
小計				618.5			0.0
合計				618.5			0.0

工事用道路土工　　数 量 計 算 書

	点間距離	B1:路床盛土			W1：床掘		
		断面	平均	体積	断面	平均	体積
P0 + 0.0		24.8			0.0		
P10 + 0.4	10.4	11.5	18.15	188.8	0.0	0.00	0.0
P15 + 0.4	5.0	4.9	8.20	41.0	0.0	0.00	0.0
P22 + 0.2	6.8	4.1	4.50	30.6	0.0	0.00	0.0
P27 + 0.1	4.9	2.8	3.45	17.0	0.0	0.00	0.0
P31 + 0.9	4.8	4.8	3.80	18.3	0.0	0.00	0.0
P37 + 0.5	5.6	10.3	7.55	42.3	0.0	0.00	0.0
P42 + 0.4	4.9	3.7	7.00	34.3	0.0	0.00	0.0
P48 + 0.9	6.5	8.5	6.10	39.7	0.0	0.00	0.0
P60 + 0.0	11.1	15.6	12.05	133.8	0.0	0.00	0.0
P63 + 0.2	3.2	16.9	16.25	52.0	0.0	0.00	0.0
P70 + 0.1	6.9	12.4	14.65	101.1	0.0	0.00	0.0
P77 + 0.0	6.9	0.0	6.20	42.8	0.0	0.00	0.0
P80 + 0.0	3.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
P82 + 0.2	2.2		0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
小計				741.7			0.0
合計				741.7			0.0

工事用道路土工		数 量 計 算 書					
		W2：埋戻(1.0m≦W＜4.0m)			W3：埋戻(W＜1.0m)		
	点間距離	断面	平均	体積	断面	平均	体積
P0 + 0.0		0.0			0.0		
P10 + 0.4	10.4	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
P15 + 0.4	5.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
P22 + 0.2	6.8	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
P27 + 0.1	4.9	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
P31 + 0.9	4.8	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
P37 + 0.5	5.6	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
P42 + 0.4	4.9	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
P48 + 0.9	6.5	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
P60 + 0.0	11.1	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
P63 + 0.2	3.2	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
P70 + 0.1	6.9	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
P77 + 0.0	6.9	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
P80 + 0.0	3.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
P82 + 0.2	2.2		0.00	0.0		0.00	0.0
小計				0.0			0.0
合計				0.0			0.0

工事用道路土工　　数 量 計 算 書

	点間距離	L1：切土法面			L2：盛土法面		
		法長	平均	面積	法長	平均	面積
P0 + 0.0		0.0			5.6		
P10 + 0.4	10.4	5.5	2.75	28.6	4.3	4.95	51.5
P15 + 0.4	5.0	6.5	6.00	30.0	3.0	3.65	18.3
P22 + 0.2	6.8	6.4	6.45	43.9	2.4	2.70	18.4
P27 + 0.1	4.9	5.3	5.85	28.7	2.6	2.50	12.3
P31 + 0.9	4.8	3.3	4.30	20.7	4.2	3.40	16.4
P37 + 0.5	5.6	2.6	2.95	16.6	2.6	3.40	19.1
P42 + 0.4	4.9	5.6	4.10	20.1	0.0	1.30	6.4
P48 + 0.9	6.5	0.0	2.80	18.2	4.8	2.40	15.6
P60 + 0.0	11.1	0.0	0.00	0.0	4.5	4.65	51.7
P63 + 0.2	3.2	0.0	0.00	0.0	4.8	4.65	14.9
P70 + 0.1	6.9	0.0	0.00	0.0	5.3	5.05	34.9
P77 + 0.0	6.9	0.0	0.00	0.0	0.0	2.65	18.3
P80 + 0.0	3.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
P82 + 0.2	2.2		0.00	0.0		0.00	0.0
小計				206.8			277.8
合計				206.8			277.8

植生マット工集計表

種　別	規格	単 位	数　量	摘　要
植生工				
植生マット工	土壌改良剤(3kg/m^2)	m^2	981.0	565.5+415.5

植生マットエ　　数 量 計 算 書

測点	点間距離	斜面上部 法長	平均	面積			
P0 － 9.2		18.5					
P0 － 8.7	0.6	19.6	19.02	11.5			
P0 － 7.2	1.5	21.5	20.54	30.9			
P0 － 6.1	1.1	22.8	22.17	24.4			
P0 － 6.1	0.0	10.8	16.81	0.0			
P0 － 5.7	0.4	10.7	10.76	4.4			
P0 － 0.6	5.1	10.9	10.84	55.3			
P0 ＋ 0.0	0.6	11.0	10.98	6.6			
P1 ＋ 0.2	1.2	11.1	11.06	13.3			
P6 ＋ 0.0	4.8	11.1	11.11	53.4			
P12 ＋ 0.0	6.0	11.2	11.17	67.1			
P16 ＋ 0.1	4.1	11.3	11.26	46.2			
P18 ＋ 0.2	2.1	11.3	11.27	23.7			
P18 ＋ 1.0	0.8	11.2	11.22	9.0			
P21 ＋ 0.5	2.5	10.9	11.05	27.7			
P22 ＋ 0.1	0.6	10.9	10.88	6.6			
P22 ＋ 0.7	0.6	10.8	10.82	6.5			
P27 ＋ 0.2	4.5	10.8	10.77	48.5			
P29 ＋ 0.6	2.4	10.7	10.72	25.8			
P29 ＋ 0.6	0.0	10.4	10.56	0.0			
P30 ＋ 0.4	0.8	10.5	10.45	8.4			
P30 ＋ 0.4	0.0	14.5	12.48	0.0			
P31 ＋ 0.0	0.6	14.1	14.33	8.6			
P31 ＋ 0.2	0.2	13.6	13.86	2.8			
P32 ＋ 0.8	1.6	10.2	11.89	19.1			
小計				499.8			
別途面積算出A				56.7			
別途面積算出B				9.0			
合計				565.5			

植生マットエ　　数 量 計 算 書

測点	点間距離	斜面下部 法長	平均	面積			
P0 － 9.2		0.0					
P0 － 8.7	0.6	0.0	0.00	0.0			
P0 － 7.2	1.5	0.0	0.00	0.0			
P0 － 6.1	1.1	11.7	5.87	6.5			
P0 － 5.7	0.4	12.1	11.91	4.8			
P0 － 5.7	0.0	12.1	12.08	0.0			
P0 － 4.0	1.6	13.3	12.68	20.3			
P0 － 3.4	0.6	13.3	13.30	8.0			
P0 ＋ 0.0	3.5	13.1	13.21	46.3			
P5 ＋ 0.4	5.4	12.6	12.87	69.5			
P6 ＋ 0.0	0.6	12.7	12.66	7.6			
P12 ＋ 0.0	6.0	12.2	12.45	74.7			
P16 ＋ 0.1	4.1	12.0	12.12	49.7			
P18 ＋ 1.0	2.9	11.2	11.62	33.7			
P21 ＋ 0.9	2.9	10.5	10.86	31.5			
P22 ＋ 0.7	0.8	10.3	10.40	8.4			
P27 ＋ 0.2	4.5	6.6	8.47	38.1			
P28 ＋ 0.6	1.4	5.7	6.16	8.7			
P29 ＋ 0.6	1.0	4.9	5.31	5.4			
P29 ＋ 0.6	0.0	4.7	4.80	0.0			
P30 ＋ 0.4	0.8	4.1	4.38	3.5			
小計				416.7			
控除面積				1.2			
合計				415.5			

排水工集計表

種　別	規格	単 位	数　量	摘　要
作業土工				
基面整正		m^2	74.6	15.0+15.4+38.7+1.6+1.3+2.6
床掘		m^3	3.4	
埋戻	W＜1.0m	m^3	2.1	
側溝工				
鉄筋コンクリートU型側溝	PU1-240 L=1000mm	m	34.1	
鉄筋コンクリートU型側溝	PU2-24 L=1000mm	m	41.1	
調整モルタル	1:3	m^3	0.5	0.2+0.3
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m^2	30.4	15.0+15.4
ベンチフリューム	BFⅡ-500 L=2000mm	m	2.5	
ベンチフリューム	BFⅡ-700 L=1000mm	m	45.5	
調整モルタル	1:3	m^3	1.0	0.1+0.9
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m^2	40.3	1.6+38.7
高密度ポリエチレンU字溝	300型	m	3.5	
自由勾配側溝	300×300 L=2000mm	m	2.0	

排水工集計表

種　別	規格	単 位	数　量	摘　要
蓋	甲蓋 L=500mm	枚	2.0	
インバートコンクリート	18-8-25BB	m^3	0.1	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m^3	0.1	
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m^2	1.3	
型枠	小構造物	m^2	0.2	
管渠工				
VU管	φ300	m	7.0	
高密度ポリエチレン管	φ400	m	22.5	

排水工数量計算書

種別	規格・寸法	計　　算　　式	数　量
側溝工			
鉄筋コンクリートU型側溝	PU1-240　L=1000mm	付属施設工延長調書より　= 34.1	34.1　m
調整モルタル	1:3	0.07/10×34.1　= 0.24	0.2　m3
基礎砕石	RC-40　t=10cm	4.40/10×34.1　= 15.00	15.0　m^2
基面整正		4.40/10×34.1　= 15.00	15.0　m^2
鉄筋コンクリートU型側溝	PU2-24　L=1000mm	付属施設工延長調書より　= 41.1	41.1　m
調整モルタル	1:3	0.07/10×41.1　= 0.29	0.3　m3
基礎砕石	RC-40　t=10cm	3.75/10×41.1　= 15.41	15.4　m^2
基面整正		3.75/10×41.1　= 15.41	15.4　m^2
ベンチフリューム	BFⅡ-700　L=1000mm	付属施設工延長調書より　= 45.5	45.5　m
調整モルタル	1:3	0.20/10×45.5　= 0.91	0.9　m3
基礎砕石	RC-40　t=10cm	8.50/10×45.5　= 38.68	38.7　m^2
基面整正		8.50/10×45.5　= 38.68	38.7　m^2
ベンチフリューム	BFⅡ-500　L=2000mm	付属施設工延長調書より　= 2.5	2.5　m
調整モルタル	1:3	0.15/10×2.5　= 0.04	0.1　m3
基礎砕石	RC-40　t=10cm	6.45/10×2.5　= 1.61	1.6　m^2
基面整正		6.45/10×2.5　= 1.61	1.6　m^2

排水工数量計算書

種別	規格・寸法	計　　算　　式		数　量
自由勾配側溝	300×300　L=2000mm	付属施設工延長調書より	= 2.0	2.0　m
蓋	甲蓋　L=500mm	8.0/10×2.0	= 1.6	2.0　枚
インバートコンクリート	18-8-25BB	0.15/10×2.0	= 0.03	0.1　m3
基礎コンクリート	18-8-25BB	0.285/10×2.0	= 0.06	0.1　m3
基礎砕石	RC-40　t=10cm	6.70/10×2.0	= 1.34	1.3　m^2
型枠	小構造物	1.00/10×2.0	= 0.20	0.2　m^2
基面整正		6.70/10×2.0	= 1.34	1.3　m^2
高密度ポリエチレンU字溝	300型	付属施設工延長調書より	= 3.5	3.5　m
基面整正		7.50/10×3.5	= 2.6	2.6　m^2
床掘		9.67/10×3.5	= 3.4	3.4　m3
埋戻	W＜1.0m	6.10/10×3.5	= 2.1	2.1　m3
管渠工				
VU管	φ300	付属施設工延長調書より	= 7.0	7.0　m
高密度ポリエチレン管	φ400	付属施設工延長調書より	= 22.5	22.5　m

排水工延長調書

PU1-240				BF700			
始　測　点	終　測　点	延　　長	備　　考	始　測　点	終　測　点	延　　長	備　　考
		34.1				45.5	
計		34.1	m	計		45.5	m

排水工延長調書

高密度ポリエチレンU字溝300型				VUφ300			
始　測　点	終　測　点	延　　長	備　　考	始　測　点	終　測　点	延　　長	備　　考
		3.5				2.2	
						4.8	
計		3.5	m	計		7.0	m

排水工延長調書

BF500				PU2-24			
始　測　点	終　測　点	延　　長	備　　考	始　測　点	終　測　点	延　　長	備　　考
		2.5				41.1	
計		2.5	m	計		41.1	m

排水工延長調書

自由勾配側溝300×300				高密度ポリエチレン管φ400			
始　測　点	終　測　点	延　　長	備　　考	始　測　点	終　測　点	延　　長	備　　考
		2.0				22.5	
計		2.0	m	計		22.5	m

集水桝工集計表

種　別	規格	単 位	1・5号集水桝	2号集水桝	3号集水桝	4号集水桝	6号集水桝	数　量	摘　要
			B500-L500-H600	B800-L800-H900	B800-L800-H800	B800-L800-H700	B500-L500-H400		
		箇所	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0		
作業土工									
基面整正		m^2	1.4	1.4	1.4	1.4	0.8	6.4	
床掘		m^3	3.2	3.3	3.0	2.7	1.2	13.4	
埋戻	W＜1.0m	m^3	2.0	1.8	1.6	1.4	0.7	7.5	
集水桝									
コンクリート	18-8-25BB	m^3	0.53	0.59	0.50	0.45	0.22	2.29	
型枠	小型構造物	m^2	6.1	6.6	5.3	4.7	2.5	22.7	
基礎材	RC-40　t=15cm	m^2	1.6	1.4	1.4	1.4	0.8	6.7	
グレーチング蓋	500×500 T-6	枚	1				1	2	
縞鋼板蓋	600-600 t=3.2mm	枚	1					1	
縞鋼板蓋	870-870 t=3.2mm	枚		1	1	1		3	
取手金具	D13	個	2	2	2	2		8	

集水桝工数量計算書

種別	規格・寸法	計　　算　　式	数　量
作業土工			
基面整正		0.8×0.8 = 0.64	0.6 m^2
床掘		= 1.59	1.6 m^3
埋戻	W＜1.0m	= 0.99	1.0 m^3
1号集水桝	B500-L500-H600	排水工構造図より	
コンクリート	18-8-25BB	0.8×0.8×0.75-0.5×0.5×0.6 = 0.33	0.33 m^3
控除	PU1-240	0.09×0.15 = 0.01	0.01 m^3
控除	高密度ポリエチレン U字溝300型	0.14×0.15 = 0.02	0.02 m^3
計			0.30 m^3
型枠	小型構造物	0.8×0.75×4+0.5×0.75×4 = 3.90	3.90 m^2
控除	PU1-240	0.09×2 = 0.18	0.18 m^2
控除	高密度ポリエチレン U字溝300型	0.14×2 = 0.28	0.28 m^2
計			3.44 m^2
基礎材	RC-40　t=15cm	0.9×0.9 = 0.81	0.8 m^2
縞鋼板蓋	600-600 t=3.2mm	1.0 = 1.0	1.0 枚
取手金具	D13	= 2.0	2.0 個

集水桝工数量計算書

種別	規格・寸法	計　　算　　式	数　量
作業土工			
基面整正		1.2×1.2　= 1.44	1.4 m^2
床掘		= 3.25	3.3 m^3
埋戻	W＜1.0m	= 1.76	1.8 m^3
2号集水桝	B800-L800-H900	排水工構造図より	
コンクリート	18-8-25BB	1.1×1.1×1.05-0.8×0.8×0.9　= 0.69	0.69 m^3
控除	BFⅡ-500	0.21×0.15　= 0.03	0.03 m^3
控除	BFⅡ-700	0.40×0.15　= 0.06	0.06 m^3
控除	VUφ300	0.07×0.15　= 0.01	0.01 m^3
計			0.59 m^3
型枠	小型構造物	1.1×1.05×4+0.8×1.05×4　= 7.98	7.98 m^2
控除	BFⅡ-500	0.21×2　= 0.42	0.42 m^2
控除	BFⅡ-700	0.40×2　= 0.80	0.80 m^2
控除	VUφ300	0.07×2　= 0.14	0.14 m^2
計			6.62 m^2
基礎材	RC-40　t=15cm	1.2×1.2　= 1.44	1.4 m^2
縞鋼板蓋	870-870 t=3.2mm	1.0　= 1.0	1 枚
取手金具	D13	= 2.0	2.0 個

集水桝工数量計算書

種別	規格・寸法	計　　算　　式	数　量
作業土工			
基面整正		1.2×1.2 = 1.44	1.4 m^2
床掘		= 2.96	3.0 m^3
埋戻	W＜1.0m	= 1.60	1.6 m^3
3号集水桝	B800-L800-H800	排水工構造図より	
コンクリート	18-8-25BB	1.1×1.1×0.95-0.8×0.8×0.8 = 0.64	0.64 m^3
控除	BFⅡ-700	0.40×0.15×2 = 0.12	0.12 m^3
控除	高密度ポリエチレン U字溝300型	0.14×0.15 = 0.02	0.02 m^3
計			0.50 m^3
型枠	小型構造物	1.1×0.95×4+0.8×0.95×4 = 7.22	7.22 m^2
控除	BFⅡ-700	0.40×4 = 1.60	1.60 m^2
控除	高密度ポリエチレン U字溝300型	0.14×2 = 0.28	0.28 m^2
計			5.34 m^2
基礎材	RC-40　t=15cm	1.2×1.2 = 1.44	1.4 m^2
縞鋼板蓋	870-870 t=3.2mm	1.0 = 1.0	1 枚
取手金具	D13	= 2.0	2.0 個

集水桝工数量計算書

種別	規格・寸法	計　　算　　式	数　量
作業土工			
基面整正		1.2×1.2　= 1.44	1.4 m^2
床掘		= 2.67	2.7 m^3
埋戻	W＜1.0m	= 1.43	1.4 m^3
4号集水桝	B800-L800-H700	排水工構造図より	
コンクリート	18-8-25BB	1.1×1.1×0.85-0.8×0.8×0.7　= 0.58	0.58 m^3
控除	BFⅡ-700	0.40×0.15×2　= 0.12	0.12 m^3
控除	VUφ300	0.07×0.15　= 0.01	0.01 m^3
計			0.45 m^3
型枠	小型構造物	1.1*×0.85×4+0.8×0.85×4　= 6.46	6.46 m^2
控除	BFⅡ-700	0.40×4　= 1.60	1.60 m^2
控除	VUφ300	0.07×2　= 0.14	0.14 m^2
計			4.72 m^2
基礎材	RC-40　t=15cm	1.2×1.2　= 1.44	1.4 m^2
縞鋼板蓋	870-870 t=3.2mm	1.0　= 1.0	1 枚
取手金具	D13	= 2.0	2.0 個

集水桝工数量計算書

種別	規格・寸法	計　　算　　式	数　量
作業土工			
基面整正		0.9×0.9　= 0.81	0.8 m^2
床掘		= 1.59	1.6 m^3
埋戻	W＜1.0m	= 0.99	1.0 m^3
5号集水桝	B500-L500-H600	排水工構造図より	
コンクリート	18-8-25BB	0.8×0.8×0.75-0.5×0.5×0.6　= 0.33	0.33 m^3
控除	PU2-24	0.10×0.15　= 0.02	0.02 m^3
控除	VS300×300	0.19×0.15　= 0.03	0.03 m^3
控除	高密度ポリエチレン管 φ400	0.35×0.15　= 0.05	0.05 m^3
計			0.23 m^3
型枠	小型構造物	0.8×0.75×4+0.5×0.75×4　= 3.90	3.90 m^2
控除	PU2-24	0.10×2　= 0.20	0.20 m^2
控除	VS300×300	0.19×2　= 0.38	0.38 m^2
控除	高密度ポリエチレン管 φ400	0.35×2　= 0.70	0.70 m^2
計			2.62 m^2
基礎材	RC-40　t=15cm	0.9×0.9　= 0.81	0.8 m^2
グレーチング蓋	500×500　T-6	1.0　= 1.0	1 枚

集水桝工数量計算書

種別	規格・寸法	計　　算　　式	数　量
作業土工			
基面整正		0.9×0.9　= 0.81	0.8 m^2
床掘		= 1.20	1.2 m^3
埋戻	W＜1.0m	= 0.73	0.7 m^3
6号集水桝	B500-L500-H400	排水工構造図より	
コンクリート	18-8-25BB	0.8×0.8×0.55-0.5×0.5×0.4　= 0.25	0.25 m^3
控除	PU2-24	0.10×0.15×2　= 0.03	0.03 m^3
計			0.22 m^3
型枠	小型構造物	0.8×0.55×4+0.5×0.55×4　= 2.86	2.86 m^2
控除	PU2-24	0.10×4　= 0.40	0.40 m^2
計			2.46 m^2
基礎材	RC-40　t=15cm	0.9×0.9　= 0.81	0.8 m^2
グレーチング蓋	500×500　T-6	1.0　= 1.0	1 枚

付属施設工集計表

種　別	規格	単 位	数　量	摘　要
作業土工				
基面整正		m^2	24.1	18.4+5.7
土留工				
プラスチック擬木土留	5連組木タイプ	m	46.1	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m^3	1.6	
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m^2	18.4	
型枠	小構造物	m^2	14.5	
防護柵工				
転落防止柵	H=900mm 擬木タイプ	m	46.5	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m^3	0.6	
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m^2	5.7	
型枠	小構造物	m^2	10.6	

付属施設工数量計算書

種別	規格・寸法	計　　算　　式	数　量
土留工			
プラスチック擬木土留	5連組木タイプ	付属施設工延長調書より　= 46.1	46.1 m
基礎コンクリート	18-8-25BB	0.34/10×46.1　= 1.57	1.6 m3
基礎砕石	RC-40 t=10cm	4.00/10×46.1　= 18.44	18.4 m^2
型枠	小構造物	3.15/10×46.1　= 14.52	14.5 m^2
基面整正		4.00/10×46.1　= 18.44	18.4 m^2
防護柵工			
転落防止柵	H=900mm 擬木タイプ	付属施設工延長調書より　= 46.5	46.5 m
基礎コンクリート	18-8-25BB	0.14/10.5×46.5　= 0.62	0.6 m3
基礎砕石	RC-40 t=10cm	1.28/10.5×46.5　= 5.67	5.7 m^2
型枠	小構造物	2.40/10.5×46.5　= 10.63	10.6 m^2
基面整正		1.28/10.5×46.5　= 5.67	5.7 m^2

付属施設工延長調書

プラスチック擬木土留				転落防止柵			
始　測　点	終　測　点	延　　長	備　　考	始　測　点	終　測　点	延　　長	備　　考
		46.1				46.5	
計			46.1 m	計			46.5 m

舗装復旧工集計表

種　別	規格	単 位	数　量	摘　要
舗装準備工				
不陸整正	補足材無	m^2	42.7	
舗装復旧工				
表層	再生密粒度AS20F t=4cm	m^2	42.7	
上層路盤工	粒度調整砕石M-25 t=10cm	m^2	42.7	
下層路盤工	再生砕石RC-40 t=11cm	m^2	42.7	

舗装復旧工数量計算書

種別	規格・寸法	計　　算　　式	数　量
舗装準備工			
不陸整正	補足材無	42.7×1.0 = 42.70	42.7 m^2
舗装復旧工			
表層	再生密粒度AS20F t=4cm	42.7×1.0 = 42.70	42.7 m^2
上層路盤工	粒度調整砕石M-25 t=10cm	42.7×1.0 = 42.70	42.7 m^2
下層路盤工	再生砕石RC-40 t=11cm	42.7×1.0 = 42.70	42.7 m^2

区画線工数量集計表

種別	規格・寸法	計　　算　　式	数　量
区画線工			
溶融式区画線	白色実線　W=15cm	区画線工延長調書より　= 207.0	207.0　m
区画線消去	白色実線　W=15cm	撤去取壊工平面図より　= 199.9	199.9　m

区画線工延長調書

溶融式区画線(白色実線)				区画線消去			
始　測　点	終　測　点	延　　長	備　　考	始　測　点	終　測　点	延　　長	備　　考
		170.0				199.9	
		37.0					
計		207.0	m				

仮設工集計表

種　別	規格	単 位	数　量	摘　要
仮設工				仮設工数量計算書より
敷鉄板	22×1524×3048	m^2	1061.0	

仮設工数量計算書

種別	規格・寸法	計　　算　　式	数　量
仮設工			
敷鉄板	22×1524×3048	(3.048×164.5)+(6.096×91.8)　= 1061.01	1061.0　m^2

構造物取壊し工集計表

種　別	規格	単 位	数　量	摘　要
構造物取壊し工				構造物取壊し工数量計算書より
舗装版切断	アスファルト t=4cm	m	43.5	
舗装版破砕	アスファルト t=4cm	m^2	255.0	
コンクリート構造物取壊	鉄筋	m^3	2.5	
コンクリート構造物取壊	無筋	m^3	2.3	
運搬処理				
コンクリート殻運搬	鉄筋	m^3	2.5	
コンクリート殻運搬	無筋	m^3	2.3	
アスファルト殻運搬		m^3	10.2	
殻処分				
コンクリート殻処分	鉄筋	t	6.3	
コンクリート殻処分	無筋	t	5.4	
アスファルト殻処分		m^3	13.4	

構造物取壊し工数量計算書

種別	規格・寸法	計	算	式	数 量
構造物取壊し工					
舗装版切断	アスファルト t=4cm	構造物取壊し工延長調書より		= 43.50	43.5 m
舗装版破砕	アスファルト t=4cm	舗装版破砕計算書より		= 254.96	255.0 m^2
コンクリート構造物取壊	鉄筋			= 2.50	2.5 m3
コンクリート構造物取壊	無筋			= 2.30	2.3 m3
コンクリート殻運搬	鉄筋	撤去取壊工平面図より			
PU2-24	V=0.04m3/m	42.10 ×	0.04	= 1.68	1.7 m3
自由勾配側溝 300×300	V=0.11m3/m	5.80 ×	0.11	= 0.64	0.6 m3
BF500	V=0.07m3/m	2.10 ×	0.07	= 0.15	0.2 m3
計				=	2.5 m3
コンクリート殻運搬	無筋	撤去取壊工平面図より			
集水桝 B500L500H500	V=0.29m3/m			= 0.29	0.3 m3
擬木土留	V=0.03m3/m	49.70 ×	0.03	= 1.49	1.5 m3
転落防止柵	V=0.29m3/m	51.70 ×	0.01	= 0.52	0.5 m3
計				=	2.3 m3
アスファルト殻運搬		255.00 ×	0.04	= 10.20	10.2 m3
アスファルト処分		10.20 ×	(2.35/1.80)	= 13.32	13.4 m3
鉄筋コンクリート処分		2.50 ×	2.50	= 6.25	6.3 t
無筋コンクリート処分		2.30 ×	2.35	= 5.41	5.4 t

構造物取壊し工延長調書

舗装版切断(t=4cm)				PU2-24			
始　測　点	終　測　点	延　　長	備　　考	始　測　点	終　測　点	延　　長	備　　考
		43.5				42.1	
計		43.5	m	計		42.1	m

構造物取壊し工延長調書

自由勾配側溝300×300				コルゲートパイプφ400			
始　測　点	終　測　点	延　　長	備　　考	始　測　点	終　測　点	延　　長	備　　考
		5.8				21.7	
計		5.8	m	計		21.7	m

構造物取壊し工延長調書

BF500				擬木土留(5連組木タイプ)			
始　測　点	終　測　点	延　　長	備　　考	始　測　点	終　測　点	延　　長	備　　考
		2.1				49.7	
計		2.1	m	計		49.7	m

構造物取壊し工延長調書

擬木転落防止柵(H=900 2段横木)							
始　測　点	終　測　点	延　　長	備　　考	始　測　点	終　測　点	延　　長	備　　考
		51.7					
計		51.7	m				

舗装版破砕計算書

測点	点間距離	アスファルト取壊(W5)					
		幅	平均	面積			
P0 - 13.8		0.0					
P0 - 9.3	4.5	5.1	2.55	11.48			
P0 - 6.6	2.7	5.5	5.30	14.42			
P0 - 5.7	0.9	5.7	5.60	5.04			
P0 + 0.0	6.6	6.7	6.20	41.08			
P5 + 0.0	5.0	6.6	6.65	33.25			
P11 + 0.0	6.0	7.3	6.95	41.70			
P15 + 0.1	4.1	7.7	7.50	30.75			
P18 + 0.0	2.9	6.8	7.25	21.03			
P22 + 0.0	4.0	5.4	6.10	24.40			
P27 + 0.0	5.0	3.2	4.30	21.50			
P27 + 0.6	0.6	2.8	3.00	1.80			
P29 + 0.7	2.1	1.8	2.30	4.83			
P33 + 0.8	4.1	0.0	0.90	3.69			
小計				254.96			
合計				254.96			

再生材利用量

単位体積重量（m^3/t）	
砕石	1.70
無筋コンクリート	2.35
鉄筋コンクリート	2.50
アスファルト	2.35

工種	種別	細別	再生材利用量						備考
			再生砕石(m^2)	t	重量(t)	再生AS(m^2)	t (m)	重量(t)	
排水工	側溝工	鉄筋コンクリートU型側溝	30.4	0.10	5.2				
		ベンチフリューム	40.3	0.10	6.8				
		自由勾配側溝	1.3	0.10	0.2				
	集水桝工	現場打集水桝	6.7	0.15	1.7				
付属施設工	土留工	プラスチック擬木土留	18.4	0.10	3.1				
	防護柵工	転落防止柵	5.7	0.10	1.0				
舗装復旧工	アスファルト舗装工	表層				42.7	0.04	4.0	
	路盤工	下層路盤工	42.7	0.11	8.0				
合計					26.0			4	

建設副産物搬出

単位体積重量（m^3/t）	
砕石	1.70
無筋コンクリート	2.35
鉄筋コンクリート	2.50
アスファルト	2.35

工種	種別	細別	建設副産物				備考
			コンクリート殻(m^3)	重量(t)	アスファルト殻(m^3)	重量(t)	
構造物撤去工	構造物取壊し工	AS殻処理　t=4cm			10.2	24.0	
		CO殻処理（鉄筋）	2.5	6.3			
		CO殻処理（無筋）	2.3	5.4			
合計			11.7		24.0		

リ サ イ ク ル 計 画 書 （詳 細 設 計）

設計概要

発注機関名	中川村役場
委託名	緊急自然災害防止対策事業大草城址公園法面対策工事
履行場所	中川村大草沖町
設計概要等	法面対策工事
工事着手予定時期	

建設資材利用計画

建設資材	①利用量	②現場内利用可能量	③再生材利用可能量	④新材利用可能量	⑤再生資源利用率（②+③）/①×100	備考
土砂	801地山m3	801地山m3	0地山m3	0地山m3	100%	
砕石	26トン	0トン	26トン	0トン	100%	
アスファルト混合物	4トン	0トン	4トン	0トン	100%	
	トン	トン	トン	トン	%	

※最下段には、その他の再生資材を使用する場合に記入する。

候補者

建設副産物搬出計画

指定副産物の種類		⑥発生量	⑦現場内利用可能量	⑧他工事への搬出可能量	⑨再資源化施設への搬出可能量	⑩最終処分量	⑪現場内利用率（⑦/⑥×100）	備考
建設発生土	第１種建設発生土	地山m3	地山m3	地山m3		地山m3	%	
	第２種建設発生土	2807地山m3	801地山m3	1813地山m3		地山m3	30.0%	
	第３種建設発生土	地山m3	地山m3	地山m3		地山m3	%	
	第４種建設発生土	地山m3	地山m3	地山m3		地山m3	%	
	泥土（浚渫土）	地山m3	地山m3	地山m3		地山m3	%	
	合計	2807地山m3	801地山m3	1813地山m3		地山m3	30.0%	
コンクリート塊		12トン	0トン	トン	12トン		0.0%	
ｱｽﾌｧﾙﾄ・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊		24トン	0トン	トン	24トン		0.0%	
建設発生木材		トン	トン	トン	トン		%	
建設汚泥		トン	トン	トン	トン		%	

※建設発生土の区分（既存資料から判断するものとする）

①第１種建設発生土…砂、礫及びこれらに準ずるもの。

②第２種建設発生土…砂質土、礫質土及びこれらに準ずるもの。

③第３種建設発生土…通常の施工性が確保される粘性土及びこれらに準ずるもの。

④第４種建設発生土…粘性土及びこれらに準ずるもの。（第３種を除く）

⑤泥土（浚渫土）　…浚渫土のうち概ねｑｃ２以下のもの。

※建設発生木材の中には、伐開除根材及び剪定材を含む。

※利用・搬出可能量は、現時点で算出可能なものを記載する。

※建設副産物の搬出計画について、基本的には全量を再利用することを原則として計画する。