

令和8年度

史跡若杉山辰砂採掘遺跡整備工事（2期）

数量計算書

数 量 総 括 表

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
造成工						
	作業土工	基面整正		m2	100	99.03
		床堀り	人力掘削	m3	0.1	0.02
		埋戻し	人力・RC40	m3	0.1	0.12
		不足盛土材	RC40	m3	0.1	0.10
園路広場工						
	枕木階段工	枕木階段		段	12	12
		設置		段	12	12
	硬化土舗装工1	碎石路盤	RC-40	m2	29	29.00
		硬化土舗装	人力、t=4cm	m2	29	29.00
	硬化土舗装工2	硬化土舗装	人力、下層40mm+上層30mm、洗出し仕上げ	m2	3	3.00
	硬化土舗装工3	硬化土舗装	人力、下層40mm+上層30mm	m2	6	6.20
	階段工	階段	W750、15度用(12～16度)	段	28	28
		階段	W750、20度用(17～21度)	段	139	139
		階段	W750、25度用(22～26度)	段	67	67
		階段	W750、30度用(27～31度)	段	13	13
		階段	W750、35度用(34～36度)	段	4	4
		角材	90×90×2000	本	82	82
		鉄筋杭		本	268	268
		支柱	端部用	本	32	32
		支柱	中間用	本	24	24
		手摺りビーム		本	78	78
		階段設置	W750、15度用(12～16度)	段	28	28
		階段設置	W750、20度用(17～21度)	段	139	139
		階段設置	W750、25度用(22～26度)	段	67	67
		階段設置	W750、30度用(27～31度)	段	13	13
		階段設置	W750、35度用(34～36度)	段	4	4
		手摺りビーム設置	片側2段	m	59	59
管理施設工						
	落石防護柵工	落石防護柵		m	24	24
		設置		m	24	24
資材運搬工						
	資材運搬工	軽トラ運搬	史跡外	日	6	6
		モノレール運搬	史跡内			集計表参照
仮設工	モノレール工	賃料(4ヶ月)		m	190	
		設置撤去小運搬		式	1	2.5t
	モノレール用構台工	設置撤去小運搬		式	1	0.9t
	モノレール用荷下ろし構台工	賃料(4ヶ月)		箇所	2	1箇所流用
		設置撤去小運搬		箇所	3	2.7t
	敷鉄板工	賃料		枚・日	12	
		設置撤去		枚	12	3.5t

資材運搬集計表

史跡外資材運搬集計表

工種	細目	単位あたり重量	単位	遍路道（軽トラ運搬）		
				数量	重量小計	運搬往復回数
盛土材	RC	1.600	t/m3	0.1 m3	180.0 kg	
土のう	RC充填	25.00	kg/袋	7.2 袋	180.0 kg	1
硬化土舗装-1	舗装材	80.00	kg/m2	29.0 m2	2,320.0 kg	7
	路盤材	188.89	kg/m2	29.0 m2	5,477.8 kg	
土のう	RC充填	25.00	kg/袋	219.1 袋	5,477.8 kg	16
	水	11.00	kg/m2	29.0 m2	319.0 kg	1
硬化土舗装-2	舗装材	140.00	kg/m2	3.0 m2	420.0 kg	2
	水	19.00	kg/m2	3.0 m2	57.0 kg	1
硬化土舗装-3	舗装材	140.00	kg/m2	6.2 m2	868.0 kg	3
	水	19.00	kg/m2	6.2 m2	117.8 kg	1
階段-1	W750 15度	8.40	kg/段	28.0 段	235.2 kg	1
	W750 20度	9.00	kg/段	61.0 段	549.0 kg	2
	W750 21度	9.00	kg/段	78.0 段	702.0 kg	3
	W750 22度	9.50	kg/段	17.0 段	161.5 kg	1
	W750 23度	9.50	kg/段	32.0 段	304.0 kg	1
	W750 25度	9.50	kg/段	18.0 段	171.0 kg	1
	W750 27度	10.20	kg/段	0.0 段	0.0 kg	0
	W750 30度	10.20	kg/段	13.0 段	132.6 kg	1
	W750 35度	11.40	kg/段	4.0 段	45.6 kg	1
	角材90×90	7.30	kg/m	162.1 m	1,183.3 kg	4
	鉄筋杭	1.30	kg/本	268.0 本	348.4 kg	1
手摺支柱+取付金物	8.00	kg/本	56.0 本	448.0 kg	2	
手摺ビーム	4.00	kg/本	78.0 本	312.0 kg	1	
枕木階段	ケンパス L600	13.90	kg/段	12.0 段	166.8 kg	1
	鋼材	1.87	kg/段	12.0 段	22.4 kg	1
落石防護柵	横板2段	18.00	kg/m	24.0 m	432.0 kg	2
	単管杭	6.70	kg/本	37.0 本	247.9 kg	1
鉄板		289.00	kg/枚	12.0 枚	3,468.0 kg	12
砂						2

合計（往復） 70往復

合計（日数） 6日

軽トラック稼働日 = 0.35t × 12往復/日

史跡内資材運搬集計表

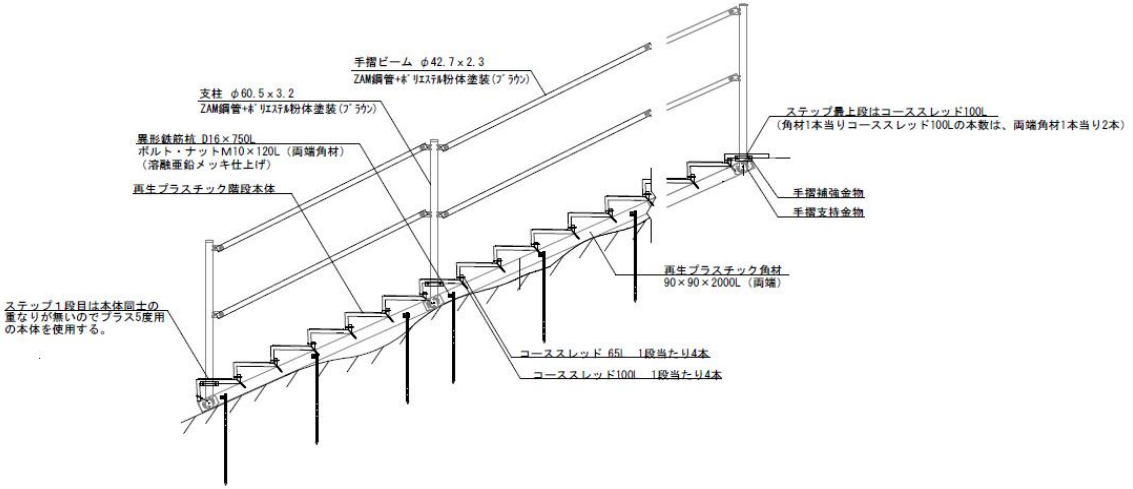
工種	細目	単位あたり重量	単位	ルート-1 (モノレール) 起点~構台-1		ルート-2 (モノレール) 起点~構台-2		ルート-3 (モノレール) 起点~構台-3	
				数量	重量小計	数量	重量小計	数量	重量小計
不足盛土材	RC	1.600	t/m3	0.1 m3	0.18 t				
硬化土舗装-1	舗装材	80.00	kg/m2	24.7 m2	1,976.0 kg	2.9 m2	232.0 kg	1.4 m2	112.0 kg
	路盤材	188.89	kg/m2	24.7 m2	4,665.6 kg	2.9 m2	547.8 kg	1.4 m2	264.4 kg
	水	11.00	kg/m2	24.7 m2	271.7 kg	2.9 m2	31.9 kg	1.4 m2	15.4 kg
硬化土舗装-2	舗装材	140.00	kg/m2	3.0 m2	420.0 kg	m2	0.0 kg	m2	0.0 kg
	水	19.00	kg/m2	3.0 m2	57.0 kg	m2	0.0 kg	m2	0.0 kg
硬化土舗装-3	舗装材	140.00	kg/m2	1.8 m2	252.0 kg	2.8 m2	392.0 kg	1.6 m2	224.0 kg
	水	19.00	kg/m2	1.8 m2	34.2 kg	2.8 m2	53.2 kg	1.6 m2	30.4 kg
階段-1	W750 15度	8.40	kg/段	18.0 段	151.2 kg	10.0 段	84.0 kg	段	0.0 kg
	W750 20度	9.00	kg/段	17.0 段	153.0 kg	44.0 段	396.0 kg	段	0.0 kg
	W750 21度	9.00	kg/段	段	0.0 kg	70.0 段	630.0 kg	8.0 段	72.0 kg
	W750 22度	9.50	kg/段	段	0.0 kg	段	0.0 kg	17.0 段	161.5 kg
	W750 23度	9.50	kg/段	段	0.0 kg	27.0 段	256.5 kg	5.0 段	47.5 kg
	W750 25度	9.50	kg/段	段	0.0 kg	段	0.0 kg	18.0 段	171.0 kg
	W750 27度	10.20	kg/段	段	0.0 kg	段	0.0 kg	段	0.0 kg
	W750 30度	10.20	kg/段	段	0.0 kg	段	0.0 kg	13.0 段	132.6 kg
	W750 35度	11.40	kg/段	段	0.0 kg	段	0.0 kg	4.0 段	45.6 kg
	角材90×90	7.30	kg/m	22.0 m	160.6 kg	96.5 m	704.5 kg	43.6 m	318.3 kg
	鉄筋杭	1.30	kg/本	36.0 本	46.8 kg	154.0 本	200.2 kg	78.0 本	101.4 kg
	手摺支柱+取付金物	8.00	kg/本	本	0.0 kg	36.0 本	288.0 kg	20.0 本	160.0 kg
	手摺ビーム	4.00	kg/本	m	0.0 kg	54.0 本	216.0 kg	24.0 本	96.0 kg
						参考 (84.5m)		参考 (33.5m)	
枕木階段	ケンパス L600	13.90	kg/段	12.0 段	166.8 kg	段	0.0 kg	段	0.0 kg
	鋼材	1.87	kg/段	12.0 段	22.4 kg	段	0.0 kg	段	0.0 kg
落石防護柵	横板2段	18.00	kg/m	24.0 m	432.0 kg	m	0.0 kg	m	0.0 kg
	単管杭	6.70	kg/本	37.0 本	247.9 kg	本	0.0 kg	本	0.0 kg

作業土工集計表

基面整正

名 称	形状・寸法	単位	人力掘削（床掘り）	備 考
硬化土舗装-1		m2	29.00m2	
硬化土舗装-2		m2	3.00m2	
硬化土舗装-3		m2	6.20m2	
階段		m2	60.83m2	
合計			99.03m2	

1 号計算書 階段工 数量計算書 No, 1



81.10 m

1式当り

号計算書		数量計算書				
名称	規格	計	算	式	単位	数量
階段工						
作業土工						
基面整正		81.10	×	0.75	m ²	60.83
材料						
階段	W750、15度用(12~16度)				段	28
階段	W750、20度用(17~21度)				段	139
階段	W750、25度用(22~26度)				段	67
階段	W750、30度用(27~31度)				段	13
階段	W750、35度用(34~36度)				段	4
角材	90×90×2000	81.1			本	82
鉄筋杭					本	268
支柱	端部用				本	32
支柱	中間用				本	24
手摺りビーム		54+24			本	78
据付						
階段	W750				段	251
手摺りビーム	片側2段	(1.771*4)+(1.666*2)+(1.265*3)+1.474+1.475+1.474+(1.664*2)+(1.788*3)+(1.307*2)+(1.036*2)+(1.151*2)+(0.926*2)+1.435+1.198+(1.581*3)+(1.578*2)+(1.576*5)+(1.474*3)			m	59.0

