

令和5年度

数 量 総 括 表

工 事 名 : ハヶ岳スケートセンターリンク内側改修工事
工 事 場 所 : 北杜市小淵沢町地内
事 業 名 : 社会体育整備事業

北杜市 教育委員会 生涯学習課

工 事 数 量 総 括 表

ハケ岳スケートセンターリンク内側改修工事

工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
基盤整備	敷地造成工	掘削工	掘削（土砂）		m3	1793.0	
		盛土工	路床盛土	RC-40	m3	483.0	
			路体盛土	良質発生土	m3	22.0	
		法面整形工	法面整形（盛土部）		m2	33.0	
		置換工		RC-40 t=30cm	m2	742.0	
		軟弱地盤対策工	トップベース工法	6連	m2	65.0	
			トップベース工法	4連	m2	23.0	
			トップベース工法	単独	m2	1.0	
		残土処理工	残土処理		m3	982.0	
	擁壁工	現場打擁壁工	逆T型擁壁 1 型	24-12-25(20)	箇所	1.0	
			逆T型擁壁 2 型	24-12-25(20)	m	4.0	
			逆T型擁壁2-1型	24-12-25(20)	m	6.0	
			逆T型擁壁 3 型	24-12-25(20)	m	4.0	
			逆T型擁壁 4 型	24-12-25(20)	m	3.0	
			逆T型擁壁 5 型	24-12-25(20)	m	4.0	
			逆T型擁壁 6 型	24-12-25(20)	m	5.0	
			逆T型擁壁 7 型	24-12-25(20)	m	4.0	
			逆T型擁壁 8 型	24-12-25(20)	m	4.0	
			L型擁壁 1 型	24-12-25(20)	m	2.0	
			L型擁壁 2 型	24-12-25(20)	m	6.0	
	カルバート工	プレキャスト カルバート工	プレキャストボックス	下ハンチなし 2500*2500	m	18.0	
			基礎工		m3	10.0	
			コンクリート床版		m2	93.0	
			シーリング防水		m	36.0	

工 事 数 量 総 括 表

工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
		階段工	コンクリート階段	W1800	箇所	1.0	
			コンクリート階段	W2500	箇所	1.0	
			コンクリートブロック階段	W1800	箇所	1.0	
			コンクリートブロック階段	W2500	箇所	1.0	
			手すり	SUS シングル	m	14.0	
		通路工	コンクリート通路	W2500	箇所	1.0	
			コンクリートブロック平板	W2500	箇所	1.0	
			排水トラフふた(グレーチング)	鋼製 歩行用 枠付 幅100以下	m	6.8	
			鋼製グレーチング	柵蓋細目鎖付 300×300用T14・6滑止	組	1.0	
			シーリング	ポリサルファイド系 20*20	m	36.0	
			塗布防水	ケイ酸カリウム系	式	1.0	
	管理施設整備工	柵工	転落防止柵	H=1.1m	m	48.8	
			水平安全ネット	目合15mm 防災タイプ	m ²	30.0	
			コーナーガード	軟質塩化ビニル 90*90	m	2.0	
	構造物撤去工	構造物取壊し工	舗装版取壊し	コンクリート t =150	m ²	276.0	
			舗装切断工	15cm未満	m	35.0	
			殻運搬処理	コンクリート殻	m ³	103.0	
			建設汚泥処理		m ³	0.25	
			カッター目地	6～10mm	m	116.0	
			薄層カラー舗装		m ²	730.0	

[illegible][illegible]

数 量 計 算 書

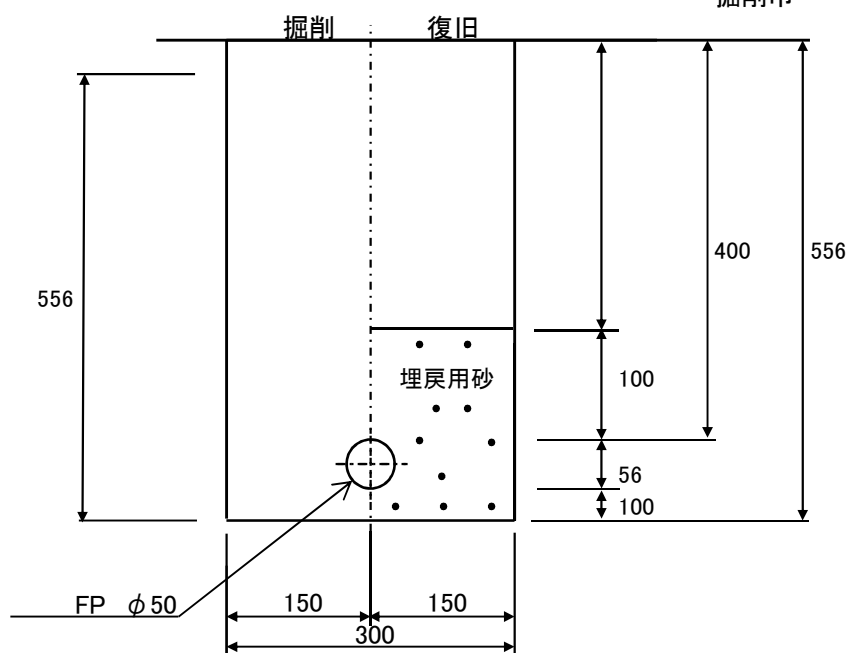
電 線 管

電線管集計表

[illegible]

電 管 土 工

[illegible]

管種 FP $\phi 50$ 掘削巾 $w = 0.30 \text{ m}$ [illegible]

敷地造成工 集計表

アンダーパス

名 称	記号	NO. 3+19. 00 から E. P	NO. 0 から E. P		作 業 土 工				合 計
					雨水排水設備工	電気配管工	置換工		
距 離		31. 60	38. 55						m 70. 15
道 路 土 工									
掘 削(オープン)		917. 18	876. 39						m3 1793. 6
路床盛土	RC40	75. 42	407. 92						m3 483. 3
盛 土	良質発生土	0. 00	22. 35						m3 22. 4
切土法面整形		0. 00							m2 0. 0
盛土法面整形		0. 00	33. 90						m2 33. 9
作 業 土 工									
施工基面(上)					0. 00				m3 0. 0
施工基面(下)					12. 32				m3 12. 3
埋戻し	RC40				-10. 00		222. 59		m3 212. 6
埋戻し	山砂				21. 05	1. 82			m3 22. 9
基面整正									m2
残 土 処 理		1793. 6+0+12. 3-((483. 3+22. 4+22. 9+212. 6)/0. 9)=							m ³ 982. 3

土工数量計算書

[illegible]

道路土工数量計算書

[illegible]

土工数量計算書

[illegible]

道路土工数量計算書

[illegible]

[illegible]

置 換 工 面 積 計 算 書

[illegible]

コンクリート舗装 集計表

[illegible]

舖 裝 面 積 計 算 書

[illegible]

管渠土工計算書

バックホウ 0.28m3

管 径: VU 200 mm

管外径=0.216:砂基礎厚=0.10m:舗装表層厚=0cm:舗装厚=0cm

市 道 未 舗 装

路線 番号	人孔番号 上流 下流	掘削延長 管路	管路減長	管体延長 戻	管 路 内 訳					土 工										
					管延長	直管	残管	自在エルボ	継ぎ手	掘削深 上流 下流	平掘削 均深	掘削幅	掘 削		埋 戻 し				残 土	
													舗 装	機 械	山 砂	碎石 RC40	圧送管 山 砂		発生土	舗 装
	(NO)	(m)	(m)	(m)	(m)	(本)	(本)	(個)	(個)	(m)	(m)	(m)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)
D	⑩	34.50		34.50	34.50	8	0.63		9	0.11	0.34	1.05		12.32	21.05	-10.00			23.43	
	⑪									0.57										

管渠土工計算書

バックホウ 0.28m3

管 径: VU100 mm

(単独路線)

管外径=0.114m: 砂基礎厚=0.10m: 舗装表層厚=4cm: 舗装厚=40cm

市 道 アスファルト舗装

路線 番号	人孔番号 上流 下流	掘削延長 管長路	管路減長	管体延長 埋戻	管 路 内 訳					土 工										
					管延長	直管	残管	人孔継手	副管用短管 L=1.00m	掘削深 上流 下流	平掘 削均深	掘削幅	掘削		埋戻し				残土	
													舗装	機械	山砂	発生土	圧送管 山砂		発生土	舗装
	(NO)	(m)	(m)	(m)	(m)	(本)	(本)	(個)	(本)	(m)	(m)	(m)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)
1	MP	273.72		273.72	273.72	68	0.43			1.15	1.43	1.05	11.50	399.49	144.93	148.30			234.71	11.50
	1									1.70										
合 計		273.72		273.72	273.72	68	0.43						11.50	399.49	144.93	148.30			234.71	11.50

※人孔継手は可とう継手を使用する。