

数 量 計 算 書

令和5年度

松本市アルプス公園小鳥と小動物の森イノシシ舎改築外構工事

松本市 蟻ヶ崎

工事数量総括表

No.1

工事名	令和5年度松本市アルプス公園小鳥と小動物の森イノシシ舎改築外構工事				事業区分		摘要
					工事区分(1)		
工種(2)	種別(3)	細別(4)	規格(5)	単位	数量	設計値	
敷地造成工							
	掘削工	掘削		m3	135.9	140	
	盛土工	路体盛土		m3	33.5	30	
	残土処理工	土砂等運搬		m3	111.5	110	
擁壁工	作業土工	床掘り		m3	22.6	20	
		埋戻し		m3	8.7	10	
		基面整正		m2	22.6	23	
	場所打擁壁工	重力式擁壁		m3	15.3	15	
		擁壁切断		m	2.8	3	
		型枠		m2	0.23	0.2	
		コンクリート		m3	0.01	0.01	
植栽工	高木植栽工	高木植栽		式	1.0	1	
	中低木植栽工	中木植栽		式	1.0	1	
		低木植栽		式	1.0	1	
	地被類植栽工	地被類植栽		式	1.0	1	
		獣害抑制張芝		式	1.0	1	
園路広場整備工	舗装準備工	不陸整正		m2	198.8	199	
	土系舗装工	下層路盤		m2	198.8	199	
		上層路盤		m2	198.8	199	
		土系舗装		m2	198.8	199	

施設数量計算書					
名称	規格	計 算 式	数 量	単 位	備 考
基盤整備工					
敷地造成工					
土工					
掘削		135.9	135.9	m3	土量計算書
盛土		33.5	33.5	m3	土量計算書
残土処分		135.9-33.5/0.9+12.9	111.5	m3	土量計算書
擁壁工					
作業土工					
床掘		0.7*13.8+1.3*10.0	22.6	m3	
埋戻し		0.2*13.8+0.6*10.0	8.7	m3	
基面整正		0.9*13.8+1.02*10.0	22.6	m2	
(残土)		22.6-8.7/0.9	12.9	m3	
場所打擁壁工					
重力式擁壁	18-8-40BB	$(0.2+0.8)/2*1.25*13.8+(0.2+0.92)/2*1.2*10.0$	15.3	m3	
既存擁壁切断	t200	0.75+2.1	2.8	m	
既存擁壁高上げ					
型枠		$(0.65*0.282)/2*2+0.282*0.2$	0.23	m2	
コンクリート	18-8-25BB	$(0.65*0.282)/2*0.2$	0.01	m3	
植栽					
植栽工					
高木植栽			1.0	式	植栽数量計算書
中木植栽			1.0	式	
低木植栽			1.0	式	
地被類植栽			1.0	式	
獣害抑制張芝			1.0	式	
施設整備					
園路広場整備工					
舗装工					
不陸整正		118.1+40.63+11.43+28.68	198.8	m2	
下層路盤			198.8	m2	
上層路盤			198.8	m2	
土系舗装			198.8	m2	
階段工					
踏み石A	自然石 700内外	2	2.0	個	0.5t
踏み石B	自然石 500内外	2+5	7.0	個	0.2t
踏み石C	自然石 300内外	2	2.0	個	0.05t
景石工					

自然石0.5t	700内外	6	6.0	個	0.5t
自然石0.05t	500内外	216	216.0	個	0.2t
石材積込運搬					
積込		$4/3 * (2 * (0.7/2)^3 + 7 * (0.5/2)^3 + 2 * (0.3/2)^3 + 6 * (0.7/2)^3 + 216 * (0.5/2)^3) * 1.2$	19.2	m3	
運搬			19.2	m3	
管理施設整備工					
柵工					
フェンス-1	H900	15.2	15.2	m	
フェンス-2A	H1200	10.0	10.0	m	
フェンス-2B	H1200勾配型	7.25+13.75	21.0	m	
削孔	フェンス2B 100*h200	7+8	15.0	孔	
仮設工					
交通誘導警備員		2人×27日+3人×1日	57.0	人	

植栽数量計算書

名 称	規 格			算	数 量	単 位		備 考
	H	C	W					
地被植栽			pot径					
イカリソウ			10.5	5	5.0	鉢		16鉢/m2
エビネ			10.5	5	5.0	鉢		16鉢/m2
ギボウシ			10.5	5*4	20.0	鉢		16鉢/m2
クサソテツ			12.0	5*3	15.0	鉢		16鉢/m2
シュンラン			10.5	5*5	25.0	鉢		16鉢/m2
ホトトギス			10.5	5*2	10.0	鉢		16鉢/m2
ヤブラン			10.5	5*6	30.0	鉢		16鉢/m2
リュウノヒゲ			9.0	5*6	30.0	鉢		16鉢/m2
ドイツスズラン			10.5	5*2	10.0	鉢		16鉢/m2
				計	150.0	鉢		
獣害抑制張芝工				17.6				
獣害抑制張芝工					17.6	m2		
見切材設置工				17.8	17.8	m		

