

# 数量計算書

北信濃ふるさとの森文化公園（アーチェリー施設） 中野市 大字栗林									
工 事 数 量 集 計 表									
工 事 区 分・工 種・種 別・細 別・規 格		算 出 式				単 位	数量(設計)	数量(実施)	増 減
アーチェリー競技施設本工事									
土工									
機械掘削		C1 土量計算書より				m3	531.4	530	
機械床掘		C2 土量計算書より				m3	208.8	210	
路体盛立		B1 東側 矢止路体盛土 矢止盛土 土量計算書より 3.2 + 244.0 + 216.9				m3	464.1	460	
埋戻		B2 土量計算書より				m3	23.8	20	
積込、運搬 土砂等運搬 L= km		531.4 + 208.8 − ( 464.1 23.8 )/ 0.9				m3	198.1	200	
残土処分						m3	198.1	200	
基面整正						m2	28.6	29	
切土法面整形		法面係数 平面図より 252.5 ×1.30 茶色網掛部				m2	328.3	330	
盛土法面整形		平面図より 緑色網掛部				m2	240.1	240	
構造物取壊し工									
鋼材									

工 事 区 分 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別 ・ 規 格	算 出 式	単 位	数量(設計)	数量(実施)	増 減
A-550×550 コルゲートフリューム取壊し	構造物取壊し計算書より	m	20.0	20	
ガラ運搬	構造物取壊し計算書より	t	0.5	0.5	
ガラ処理		t	0.5	0.5	
法覆工					
植生マット 切土法面仕上げ工 茶色網掛部		m2	328.3	330	
付属施設工					
排水構造物工					
KU-500 樹脂製角型U字溝	平面図より NO. 5+ 7.3～NO. 9+ 6.4	m	51.4	51	
集水桝 B800-L800-H800					
集水桝	構造図より	基	2.0	2	
桝蓋用800×800(T-14) グレーチング	構造図より	基	2.0	2	
区画線工					
実線 区画線設置 W=15cm	溶解式(手動) 外周 ゼブラ 箇所 ( 11.4 + 10.3 ) × 4	m	86.8	87	

工 事 区 分 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別 ・ 規 格	算 出 式	単 位	数量(設計)	数量(実施)	増 減
破線 区画線設置 W=15cm	溶融式(手動) 枘 1.4 × 3	m	4.2	4	
矢印・記号・文字 区画線設置 W=15cm換算	溶融式(手動) 面積 15cm換算 箇所 0.54 × 1/0.15 × 3	m	10.8	11	
大型倉庫設置工					
機械床掘	C2 土量計算書より	m3	21.8	20	
埋戻	B2 土量計算書より	m3	7.7	8	
積込、運搬 土砂等運搬 L= km	21.8 - ( 7.7 ) / 0.9	m3	13.2	10	
基面整正		m2	48.4	48	
布基礎 基礎工事 B200-H540	大型倉庫詳細図より	m	23.7	24	
柱前中基礎 基礎工事 B950-L950-H340	大型倉庫詳細図より	基	3.0	3	
豪雪柱基礎 基礎工事 B900-L900-H340	大型倉庫詳細図より	基	3.0	3	
SGN-358TYN-4型同等品以上 大型倉庫 オプション棚付	大型倉庫詳細図より	式	1.0	1	
組立施工		式	1.0	1	
t=15cm 土間工事 防湿シート	大型倉庫詳細図より	m2	81.0	81	
多目的トイレ改修工					
U字溝-24(T-14) グレーチング 細目タイプ	参考重量19.7kg/枚	枚	2.0	2	

工 事 区 分 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別 ・ 規 格	算 出 式	単 位	数量(設計)	数量(実施)	増 減
電気設備工	配管工の土工は土工計算書に計上				
機械床掘	C2 土量計算書より	m3	71.6	70	
埋戻	B2 土量計算書より	m3	50.5	50	
土砂等運搬 積込、運搬 L= km	71.6 - ( 50.5 ) / 0.9	m3	15.5	20	
基面整正		m2	102.3	102	
電線配管工 園路2号	平面図、構造図より 下層路盤、上層路盤、基礎材（床掘、埋設標識シートは別途）	m	110.0	110	
電線配管工 グラウンド	平面図、構造図より 埋戻、基礎材（床掘、埋設標識シートは別途）	m	85.0	85	
電機設備工	電機配管工、地下埋設管、地中管内配線 上屋電気施設、大型倉庫電気施設、的場照明灯	式	1.0	1	
埋設標示杭設置	園路2号 グラウンド 平面図より 3 + 7		10.0	10	
舗装工					
進入路（園路2号）					
粒調碎石25mm以下 不陸整正 t=3cm	L(m) W(m) 平面図より 359.8 × 2.20	m2	791.6	792	
再生密粒度アスコン20F 表層 t=5cm		m2	791.6	792	

工 事 区 分・工 種・種 別・細 別・規 格	算 出 式	単 位	数量(設計)	数量(実施)	増 減
進入斜路、駐車場					
不陸整正	進入斜路 104.4 + 駐車場 135.7	平面図より 茶色網掛部	m2	240.1	240
再生クラッシャーラン40mm以下 下層路盤 t=10cm			m2	240.1	240
粒調碎石25mm以下 上層路盤 t=10cm			m2	240.1	240
再生密粒度アスコン20F 表層 t=5cm			m2	240.1	240
スロープ					
不陸整正	トイレ通路 6.0 + 進入路～グラウンド 99.4	平面図より 黄色網掛部	m2	105.4	105
再生クラッシャーラン40mm以下 凍上抑制層 t=15cm			m2	105.4	105
再生クラッシャーラン40mm以下 路盤 t=10cm			m2	105.4	105
再生細粒度アスコン13 表層 t=3cm			m2	105.4	105
アスカーブ			m	42.0	42
グラウンド内通路					
不陸整正	NO.4+0.5 ～ NO.11+3.5	平面図より 緑色網掛部	m2	146.0	146
再生クラッシャーラン40mm以下 凍上抑制層 t=15cm			m2	146.0	146
再生クラッシャーラン40mm以下 路盤 t=10cm			m2	146.0	146

工 事 区 分・工 種・種 別・細 別・規 格	算 出 式	単 位	数量(設計)	数量(実施)	増 減
表層 18-8-25-BB t=7cm		m2	146.0	146	
境界ブロック		m	75.0	75	
用具設置					
的		基	15.0	15	
台車		基	15.0	15	
樹木伐採・除根					
伐木		m2	840.0	840	
除根		m2	840.0	840	
集積積込み		m2	840.0	840	
運搬		m2	840.0	840	
仮設工					
敷鉄板		m2	603.8	604	

工 事 区 分 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別 ・ 規 格	算 出 式	単 位	数量(設計)	数量(実施)	増 減
敷鉄板 22*1524*3048 供用210日		枚	130.0	130	
共通仮設費					
運搬費 22*1524*3048 L=5.5Km	往復 t /枚 0.802 × 130.0	t	104.3	104	



グラウンド東側

土 量 計 算 書

(NO. 1)

測 点	機械掘削 C1	路体盛土 B1	平 均 長		距 離	機械掘削 C1	路体盛土 B1	摘 要
			機械掘削	路体盛土				
	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	
NO. 1+ 9.70	0.3	0.0						
NO. 2+ 9.00	1.5	0.0	0.90	0.00	9.3	8.4	0.0	
NO. 4	1.0	0.3	1.25	0.15	11.0	13.8	1.7	
NO. 5	14.0	0.0	7.50	0.15	10.0	75.0	1.5	
NO. 5+ 7.00	19.9	0.0	16.95	0.00	7.0	118.7	0.0	
NO. 6+ 2.00	25.7	0.0	22.80	0.00	5.0	114.0	0.0	
NO. 6+ 9.00	22.3	0.0	24.00	0.00	7.0	168.0	0.0	
NO. 7+ 2.00	0.0	0.0	11.15	0.00	3.0	33.5	0.0	
小 計					52.3	531.4	3.2	

グラウンド東側

土 量 計 算 書

(NO. 2)

測 点	機械掘削 C1	路体盛土 B1	平 均 長		距 離	機械掘削 C1	路体盛土 B1	摘 要
			機械掘削	路体盛土				
	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	
NO. 6+ 9.00	0.0	0.0						
NO. 7+ 2.00	19.3	0.0	9.65	0.00	3.0	29.0	0.0	
NO. 8	18.3	0.0	18.80	0.00	8.0	150.4	0.0	
NO. 9	16.0	0.0	17.15	0.00	10.0	171.5	0.0	
NO. 9+ 5.60	27.1	0.0	21.55	0.00	5.6	120.7	0.0	
NO. 9+ 9.00	24.5	0.0	25.80	0.00	3.4	87.7	0.0	
NO. 10+ 2.70	0.0	0.0	12.25	0.00	3.7	45.3	0.0	
小 計					33.7	604.6	0.0	
計					86.0	C1 1136.0	B1 3.2	

グラウンド北側

土 量 計 算 書

(NO. 3)

測 点	路体盛土 B1	矢止盛土 B1	平 均 長		距 離	路体盛土 B1	矢止盛土 B1	摘 要
			路体盛土	矢止盛土				
	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	
NO. 1+ 8.00	0.0							
NO. 2	5.8		2.90		2.0	5.8		
NO. 2+ 3.50	24.0		14.90		3.5	52.2		
NO. 3+ 9.00	0.0		12.00		15.5	186.0		
NO. 2+ 5.00		0.0						
NO. 2+ 9.50		16.5		8.25	4.5		37.1	
NO. 4		13.6		15.05	10.5		158.0	
NO. 4+ 3.20		0.0		6.80	3.2		21.8	
計					39.2	B1 244.0	B1 216.9	

土 量 計 算 書 (NO. 4)								
測 点	機械床堀 C2	埋 戻 B2	平 均 長		距 離	機械床堀 C2	埋 戻 B2	摘 要
			機械床堀	埋 戻				
角型U字溝KU-500 NO. 5+ 7. 30	0. 7	0. 4						
NO. 9+ 6. 40	0. 7	0. 4	0. 70	0. 40	実延長 51. 4	36. 0	20. 6	
集水桝-2 NO. 9+ 6. 40	4. 2	3. 2	4. 20	3. 20	基 1. 0	4. 2	3. 2	
大型倉庫 布基礎	0. 3	0. 2	0. 30	0. 20	m 23. 7	7. 1	4. 7	
柱前中基礎	0. 7	0. 5	0. 70	0. 50	基 3. 0	2. 1	1. 5	
豪雪柱基礎	0. 7	0. 5	0. 70	0. 50	基 3. 0	2. 1	1. 5	
土間コンクリート	0. 13		0. 13		m2 81. 0	10. 5		
					基			
					基			
					m2			
小 計						62. 0	31. 5	

土 量 計 算 書 (NO. 5)								
測 点	機械床堀 C2	埋 戻 B2	平 均 長		厚さ	機械床堀 C2	埋 戻 B2	摘 要
			機械床堀	埋 戻				
	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	
電線配管工 園路2号	0.325	0.210	0.33	0.210	実延長 110.0	35.8	23.1	埋戻は下層路盤と同等
// グラウンド	0.350	0.275	0.35	0.275	実延長 85.0	29.8	23.4	埋戻は発生土による
ハンドホール グラウンド(東側)	0.600	0.400	0.60	0.400	基 5.0	3.0	2.0	埋戻は発生土による
ハンドホール 園路2号(南側)	1.500	1.000	1.50	1.000	基 2.0	3.0	2.0	埋戻は発生土による
進入路(園路2号) 舗装工(t=3cm)	A=2.20 * 359.8 791.6		791.6		0.03	23.7		
進入斜路・駐車場 舗装工(t=30cm)	A=104.4 + 134.4 238.8		238.8		0.30	71.6		
障がい者用通路 舗装工(t=28cm)	A= 5.9 + 99.3 105.2		105.2		0.28	29.5		
グラウンド内通路 舗装工(t=30cm)	A=2.00 * 73.0 146.0		146.0		0.30	43.8		
小 計						240.2	50.5	
計						C2 302.2	B2 82.0	

基 面 整 正 面 積 計 算 書						(NO. 6)
種 別	細 別	幅		距 離 (個 数)	面 積	摘 要
		m	m	m	m <sup>2</sup>	
樹脂製角型U字溝	KU-500	0.50		51.4	25.7	
集水桝-2、-3	G-B800-L800-H800	1.20	× 1.20	2.0	2.9	
大型倉庫	布基礎	0.20		23.7	4.7	
	柱前中基礎	1.05	× 1.05	3.0	3.3	
	豪雪柱基礎	1.00	× 1.00	3.0	3.0	
	土間コンクリート	12.29	× 1.50	控除		控除：0.5×23.7+1.8×1.8×3+1.7×
		11.89	× 5.69	-30.2	37.4	1.7×3
電気管路工	園路2号号	0.50		110.0	55.0	
電気管路工	グラウンド部	0.50		85.0	42.5	
ハンドホール工		0.83	× 0.83	7.0	4.8	
				計	179.3	