

数 量 計 算 書

令和6年度

中山霊園墓所造成工事

松本市 中山(中山霊園)

工事数量総括表							
No. 1							
工事名	令和6年度 中山霊園墓所造成工事 松本市 中山(中山霊園)				事業区分		公園
					工事区分(1)		基盤整備
工 種(2)	種 別(3)	細 別(4)	規 格(5)	単位	数量	設計値	摘 要
敷地造成土工							
	作業土工						
		床掘り	標準	m3	157.3	160	
		基面整生		m ²	131.3	130	
		埋戻し	最大埋戻し幅1m以上4m未満	m3	45.9	50	
		埋戻し	小規模 碎石	m3	26.0	30	
		埋戻し碎石	単粒度碎石3号 26×1.2	m3	31.2	30	
		路体盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	112.7	110	
	残土処理工						
		土砂等運搬	小規模 DID区間なし 1.0km以下	m3	18.9	20	
墓所区画工							
	墓所区画工						
		墓所区画工		基	66.0	66	
排水構造物工							
	排水構造物工						
		暗渠排水管	硬質塩化ビニルVU有孔管	m	132.4	132	
		暗渠排水管	硬質塩化ビニル管	m	3.1	3.1	
		巻立コンクリート		箇所	2.0	2	
		吸出し防止剤設置工		m ²	198.6	200	
植栽工							
	植栽工						
		法面整形(盛土部)	盛土部	m2	334.2	330	
		張芝	ベタ張り	m2	377.9	380	

[illegible]

No. 2

土工計算書(1)

位 置 (測点)	横断面積		平均横断面積		距離	体積		備考
	床掘	埋戻 (土砂)	床掘	埋戻 (土砂)		床掘	埋戻 (土砂)	
	m2	m2	m2	m2		m3	m3	
北側								
No. 0	1. 2	0. 8	0. 60	0. 40	0. 0	0. 0	0. 0	
No. 1	1. 2	0. 8	1. 20	0. 80	20. 0	24. 0	16. 0	
No. 2	1. 1	0. 7	1. 15	0. 75	20. 0	23. 0	15. 0	
No. 2 +11. 6	0. 5	0. 2	0. 80	0. 45	11. 6	9. 3	5. 2	
No. 3 +5. 0	0. 3	0. 2	0. 40	0. 20	13. 5	5. 4	2. 7	
南側								
No. 0	1. 9	0. 8	0. 95	0. 40	0. 0	0. 0	0. 0	
No. 1	1. 6	0. 8	1. 75	0. 80	20. 0	35. 0	16. 0	
No. 2	1. 8	0. 8	1. 70	0. 80	20. 0	34. 0	16. 0	
No. 2 +11. 6	0. 3	0. 1	1. 05	0. 45	11. 6	12. 2	5. 2	
No. 3 +5. 00	0. 1	0. 0	0. 20	0. 05	13. 5	2. 7	0. 7	
北側2								
No. 2 +11. 6	0. 8	0. 6	0. 40	0. 30	0. 0	0. 0	0. 0	
No. 3 +5. 0	0. 8	0. 6	0. 80	0. 60	13. 5	10. 8	8. 1	
付加								
VU管布設			0. 30	0. 20	3. 1	0. 9	0. 6	
控除								
墓所区画				墓所控除体積 0. 60	66(基)		39. 6	
合計						157. 3	45. 9	

土工計算書(2)

位 置 (測点)	横断面積		平均横断面積		距離	体積		備考
	埋戻し (碎石)	路床盛土	埋戻し (碎石)	路床盛土		埋戻し (碎石)	路床盛土	
	m2	m2	m2	m2		m3	m3	
北側								
No. 0	0.2	0.4	0.10	0.20	0.0	0.0	0.0	
No. 1	0.2	0.4	0.20	0.40	20.0	4.0	8.0	
No. 2	0.2	0.5	0.20	0.45	20.0	4.0	9.0	
No. 2 +11.6	0.2	1.7	0.20	1.10	11.6	2.3	12.8	
EP	0.2	2.1	0.20	1.90	13.5	2.7	25.7	
南側								
No. 0	0.2	0.1	0.10	0.05	0.0	0.0	0.0	
No. 1	0.2	0.2	0.20	0.15	20.0	4.0	3.0	
No. 2	0.2	0.0	0.20	0.10	20.0	4.0	2.0	
No. 2 +11.6	0.2	1.9	0.20	0.95	11.6	2.3	11.0	
EP	0.2	2.5	0.20	2.20	13.5	2.7	29.7	
北側2								
No. 2 +11.60	0.0	0.8	0.00	0.40	0.0	0.0	0.0	
EP	0.0	0.9	0.00	0.85	13.5	0.0	11.5	
合計						26.0	112.7	

墓所区画工計算書

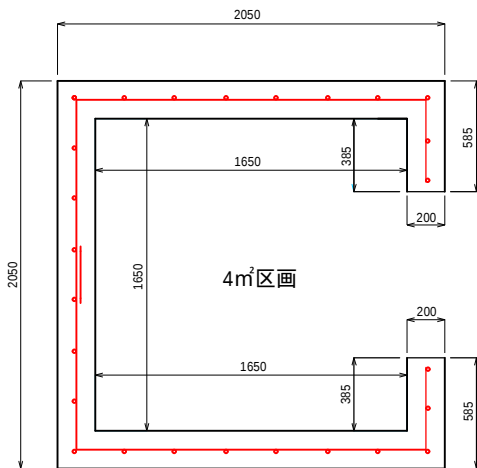
[illegible]

排水構造物工計算書

[illegible]

～ 墓所区画材料計算書 ～

1 型枠・コンクリート



型枠

$$L = (0.2 \times 2) + (0.585 \times 2) + (2.05 \times 3) + (1.65 \times 3) + (0.385 \times 2) = 13.44\text{m}$$
$$H = 0.45\text{m}$$

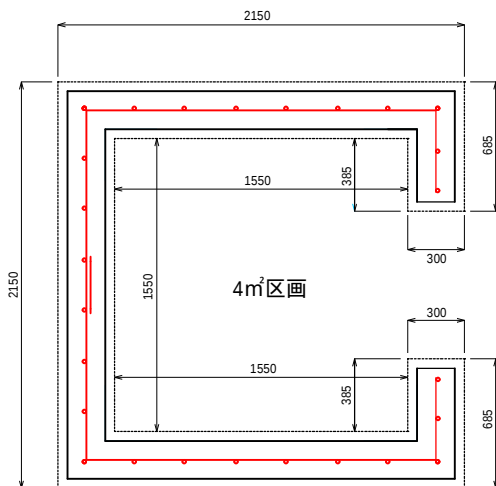
$$A = 13.44 \times 0.45 = 6.05\text{m}^2/\text{基}$$

コンクリート

$$L = (0.585 \times 2) + (1.65 \times 2) + 2.05 = 6.52\text{m}$$
$$W = 0.20\text{m}$$
$$H = 0.45\text{m}$$

$$A = 6.52 \times 0.20 \times 0.45 = 0.59\text{m}^3/\text{基}$$

2 ベースコンクリート・基礎碎石・基面整正



型枠

$$L = (0.3 \times 2) + (0.685 \times 2) + (2.15 \times 3) + (1.55 \times 3) + (0.385 \times 2) = 13.84\text{m}$$
$$H = 0.05\text{m}$$

$$A = 13.84 \times 0.05 = 0.69\text{m}^2/\text{基}$$

コンクリート

$$L = (0.685 \times 2) + (1.55 \times 2) + 2.15 = 6.62\text{m}$$
$$W = 0.30\text{m}$$
$$H = 0.05\text{m}$$

$$A = 6.62 \times 0.30 \times 0.05 = 0.10\text{m}^3/\text{基}$$

基礎碎石/基面整正

$$L = (0.685 \times 2) + (1.55 \times 2) + 2.15 = 6.62\text{m}$$
$$W = 0.30\text{m}$$

$$A = 6.62 \times 0.30 = 1.99\text{m}^2/\text{基}$$