

令 和 6 年 度
村 井 東 水 路 改 修 工 事

松本市 村井町南1丁目

松 本 市 役 所 建 設 課

工 事 数 量 総 括 表							
工事名	令和6年度 村井東水路改修工事				事業区分		-
	松本市 村井町南1丁目				工事区分(1)		-
工種(2)	種別(3)	細別(4)	規格(5)	単位	実施数量	計上数量	摘要
排水 構造物工							
	作業土工	床掘り	小規模	m3	34.4	34	
		碎石埋戻し	小規模	m3	16.6	17	
		土砂等運搬	L=3.0km以下	m3	34.4	34	
		残土等処分		m3	34.4	34	
	現場打水路	基礎材	RC-40 t=15cm	m2	53.8	54	
		コンクリート	24-12-25BB W/C=55%以下	m3	14.40	14	
		鉄筋	SD345 D13	t	0.79	0.79	
		型枠		m2	120.7	121	
		目地板	瀝青質目地 t10 mm	m2	1.6	2	
		止水板	塩ビ製 W=100mm, t=4mm	m	49.8	50	
構造物 撤去工							
	構造物取壊し工	Con構造物取壊し		m3	14.8	15	
		舗装版切断工		m	5.9	6	
		舗装版破碎工		m2	122.8	120	
	運搬処理工	コンクリート殻運搬		m3	14.8	15	
		アスファルト殻運搬		m3	4.9	5	
		コンクリート殻処分		t	34.8	35	
		アスファルト殻処分		t	11.3	11	
仮設工							
	工事用道路工	敷鉄板	22×1219×2438mm	m2	9.0	9	
	交通管理工	交通誘導員B		人日	3.0	3	
舗装工							
	舗装準備工	不陸整正	補足材あり 21mm以上25mm未 満	m2	115.0	115	
		表層工	再生密粒度AS20F t=4cm	m2	126.5	127	

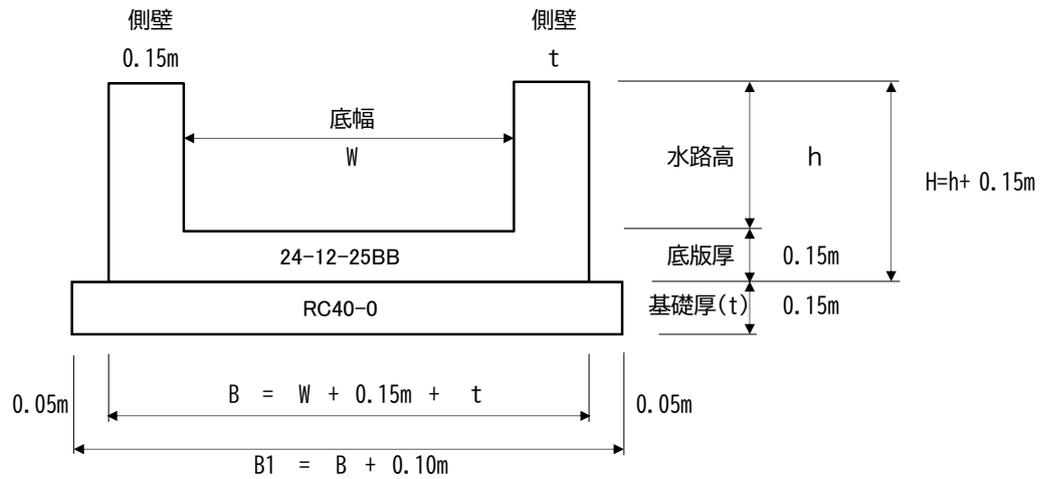
構造物撤去工（コンクリート）計算書

No. 1

種別(3)	細別(4)	細別(5)	計 算 式	数 量
構造物取壊工	コンクリート(無筋)	取壊工	下段の集計 (ΣA)	14.8 m3
		C3	延長 6.80 × 断面積 0.30 = 2.0	
		C4	延長 5.20 × 断面積 0.30 = 1.6	
		C5	延長 4.80 × 断面積 0.50 = 2.4	
		C6	延長 24.40 × 断面積 0.30 = 7.3	
		C7	延長 3.70 × 断面積 0.40 = 1.5	
			ΣV = 14.8	
	殻運搬処理	運 搬		14.8 m3
		殻処理	単位重量 2.35 × 取壊体積 14.8	34.8 t
構造物 取壊控除数量	土工 掘削量控除	Co構造分	コンクリート 14.8	14.8 m3

現場打水路工 2 型 計 算 書

No. 1



種 別 (3) : 現場打水路工 2 型

位 置 (測 点)	水路形状 (m)		細 別	単位数	平 均	距 離	数 量			備 考
	水路高	水路幅					コンクリート	型枠	基礎工	
P 114.40	h=0.54	W=0.80 t=0.15	コンクリート	0.327	—	—	—	—	—	
			型 枠	2.76	—					
			基礎工	1.20	—					
P 120.00	h=0.54	W=0.80 t=0.15	コンクリート	0.327	0.327	5.6	1.83	15.5	6.7	
			型 枠	2.76	2.760					
			基礎工	1.20	1.200					
P 140.00	h=0.52	W=0.80 t=0.15	コンクリート	0.321	0.324	20.0	6.48	54.4	24.0	
			型 枠	2.68	2.720					
			基礎工	1.20	1.200					
P 159.25	h=0.50	W=0.80 t=0.15	コンクリート	0.315	0.318	19.3	6.12	50.8	23.1	小計 L= 44.9m
			型 枠	2.60	2.640					
			基礎工	1.20	1.200					
合 計						44.9	14.43	120.7	53.8	

数 量 表

細 別(4)	規 格 (5)	計 算 式	数 量
施工延長		起 点 ~ 終 点 P 114.4 ~ P 159.25	44.9 m
コンクリート	24-12-25BB W/C=55%以下	平均h = 0.52m (3.22 m ³ /10m)	14.43 m ³
型 枠	一般		120.7 m ²
基 礎 工	RC40 t=150mm		53.8 m ²
目 地 材	エラストイト t=10mm	平均断面 筒所数 0.32 × 5 (10.0 m毎に設置)	1.6 m ²
止水板	塩ビ製 W=100mm, t=4mm	平均長さ 筒所数 延長 0.98 × 5 + 44.9	49.8 m
鉄筋	SD345 D13	単位数 17.514 × 44.9	0.79 t

舗装工（不陸整正・表層工）計算書

No.1

位置（測点）	横断幅		平均 横断幅		距離	面積		備考
	不陸整正	表層工	不陸整正	表層工		不陸整正	表層工	
	m	m	m	m		m ²	m ²	
P. 114.4	3.8	4.0	—		—	—		
P. 120.0	3.8	4.1	3.80	4.05	5.6	21.3	22.7	
P. 133.6	3.8	4.0	3.80	4.03	13.6	51.7	54.8	
P. 133.6	1.4	2.0	2.60	2.95	0.0	0.0	0.0	
P. 140.0	1.4	1.8	1.40	1.88	6.4	9.0	12.0	
P. 160.0	1.9	1.9	1.65	1.85	20.0	33.0	37.0	
合計					45.6	115.0m ²	126.5m ²	