

工事件名 令和 5 年度

市道7553号線 月見橋左岸側仮設道路設置工事

松本市 島立

数 量 計 算 書

工 事 数 量 総 括 表

工事名	市道7553号線 月見橋左岸側仮設道路設置工事				事業区分	
	松本市 島立				工事区分	仮設道路
工事区分・工種・種別	規 格		単位	当初数量	数量増減	摘 要
道路改良						
道路土工						
掘削工						
オープン掘削		= 456.1	m ³	460		
片切掘削		= 118.0	m ³	120		
盛土工						
路床盛土	購入土	= 840.6	m ³	840		
路体盛土	購入土	= 807.2	m ³	810		
土材料(盛土用)						
盛土材		= 1128.2	m ³	1130		
作業土工						
床掘	小規模	= 7.1	m ³	10		
埋戻	小規模	= 3.5	m ³	4		
法面整形工						
切土整形		= 166.6	m ²	170		
盛土整形		= 604.7	m ²	600		
排水構造物工						
側溝工						
VS側溝	300×300	= 57.5	m	58		

工 事 数 量 総 括 表

工事名	市道7553号線 月見橋左岸側仮設道路設置工事				事業区分	
	松本市 島立				工事区分	仮設道路
工事区分・工種・種別	規 格		単位	当初数量	数量増減	摘 要
グレーチング蓋	T-25(L=500mm)	= 6.0	枚	6		
コンクリート蓋	T-25(L=500mm)	= 52.0	枚	52		
舗装工						
舗装準備工						
不陸整正	補足材無、W>1.5m	= 1004.4	m ²	1000		
路盤工(車道部)						
上層路盤	粒調碎石M25 t=10cm	= 1889.5	m ²	1890		
下層路盤	再生碎石RC40 t=12cm	= 1889.5	m ²	1890		
路盤工(歩道部)						
上層路盤	再生碎石RC40 t=10cm	= 173.3	m ²	173		
凍上抑制層(下層路盤)	再生碎石RC40 t=15cm	= 173.3	m ²	173		
アスファルト舗装工(車道部)						
表層	再生密粒度AS20F t=5cm	= 1889.5	m ²	1890		
アスファルト舗装工(歩道部)						
表層	再生細粒度AS13 t=3cm	= 173.3	m ²	173		
区画線工(土工部)						
ペイント式 W=15cm	機・労のみ	= 862.0	m	860		
	材料費のみ	= 825.0	m	830		
溶融式 文字 W=15cm	機・労のみ	= 52.0	m	52		

工 事 数 量 総 括 表

工事名	市道7553号線 月見橋左岸側仮設道路設置工事 松本市 島立				事業区分	
					工事区分	仮設道路
工事区分・工種・種別	規 格		単位	当初数量	数量増減	摘 要
	材料費のみ	= 50.0	m	50		
溶融式 ゼブラ W=45cm	機・労のみ	= 38.0	m	38		
	材料費のみ	= 36.0	m	36		
付属施設工						
防護柵工						
転落防止柵	土中建込 H=1.10m	= 56.2	m	56		
ガードレール	Gr-C-4E R≤30m	= 8.2	m	8		
ガードレール	Gr-C-4E R>30m	= 101.3	m	101		
構造物撤去工						
構造物取壊し工						
舗装版切断	車道部t=5cm 歩道部t=3cm	車道部+歩道部 79.5 + 3.5	= 83.0	m	83	
舗装版破碎	車道部t=5cm 歩道部t=3cm	車道部+歩道部 1637.9 + 539.5	= 2177.4	m ²	2180	
コンクリート構造物取壊し						
コンクリート	二次製品+有筋	二次製品 有筋 10.6 + 1.1	= 11.7	m ³	12	
	無筋	= 122.2	m ³	122		
防護柵撤去	ガードレール(土中用)	= 94.1	m	94		
	ガードレール(Gr-C-2B)	= 18.7	m	19		
	転落防止柵	= 51.5	m	52		
殻運搬処理工						

工 事 数 量 総 括 表

工事名	市道7553号線 月見橋左岸側仮設道路設置工事				事業区分	
					工事区分	仮設道路
工事区分・工種・種別	規 格		単位	当初数量	数量増減	摘 要
殻運搬	AS殻	= 98.1	m ³	98		
殻運搬	二次製品コンクリート	= 10.6	m ³	11		
殻運搬	有筋コンクリート	= 1.1	m ³	1		
殻運搬	無筋コンクリート	= 122.2	m ³	122		
運搬(発生品・支給品)	スクラップ	= 2.5	t	3		
処分	AS殻	= 225.6	t	226		
処分	二次製品コンクリート	= 26.5	t	27		
処分	有筋コンクリート	= 2.8	t	3		
処分	無筋コンクリート	= 287.2	t	290		
スクラップ	スクラップ	= 2.5	t	3		
仮設工						
任意仮設工						
交通管理工						
交通誘導警備員		= 81.0	人・日	81		

道路土工数量集計表

種 別	規格	単 位	数 量	摘 要
道路土工				
掘削工				
オープン掘削	C1	m ³	456.1	59.6+64.8+331.7
片切掘削	C2	m ³	118.0	17.8+100.2
床掘	W1	m ³	7.1	
C：掘削計		m ³	581.2	
盛土工				
路床盛土	B1	m ³	840.6	338.6+382.6+119.4
路体盛土	B2	m ³	807.2	469.7+212.5+ 125.0(別工事表土鋤取り分250m ² ×0.5)
埋戻	W2 1>W	m ³	3.5	
B：盛土計		m ³	1651.3	
不足土購入		m ³		
不足土算出	X	m ³	577.3	C-W2/0.9
	Y	m ³	287.6	B2-X*0.9
	不足土量 計	m ³	1128.2	Y+B1
法面整形工				
切土整形	L1	m ²	166.6	15.9+150.7
盛土整形	L2	m ²	604.7	256.7+225.9+122.1

土工計算書(仮設道路本線)

[illegible]

土工計算書(仮設道路本線)

[illegible]

土工計算書(仮設道路本線)

[illegible]

土工計算書(仮設道路本線)

[illegible]

土工計算書(仮設道路本線)

[illegible]

土工計算書(仮設道路左岸取付道路)

測点	点間距離	C1:オープン掘削			C2:片切掘削		
		断面	平均	体積	断面	平均	体積
0 + 0.0	0.0	1.7			0.0		
0 + 19.5	19.5	0.0	0.85	16.6	0.1	0.05	1.0
1 + 0.0	0.5	0.0	0.00	0.0	0.1	0.10	0.1
1 + 5.6	5.6	0.0	0.00	0.0	0.0	0.05	0.3
1 + 11.6	6.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
2 + 0.0	8.4	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
2 + 14.8	14.8	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
3 + 4.2	9.4	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
3 + 18.3	14.1	1.8	0.90	12.7	0.0	0.00	0.0
4 + 6.4	8.1	3.2	2.50	20.3	0.0	0.00	0.0
4 + 15.9	9.5	0.0	1.60	15.2	0.0	0.00	0.0
5 + 4.7	8.8	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
5 + 13.5	8.8	0.0	0.00	0.0	0.7	0.35	3.1
6 + 2.3	8.8	0.0	0.00	0.0	0.6	0.65	5.7
6 + 13.2	10.9	0.0	0.00	0.0	0.8	0.70	7.6
小計				64.8			17.8

土工計算書(仮設道路左岸取付道路)

測点	点間距離	B1:路床盛土			B2:路体盛土		
		断面	平均	体積	断面	平均	体積
0 + 0.0	0.0	0.0			0.0		
0 + 19.5	19.5	0.3	0.15	2.9	0.0	0.00	0.0
1 + 0.0	0.5	0.2	0.25	0.1	0.0	0.00	0.0
1 + 5.6	5.6	0.8	0.50	2.8	0.0	0.00	0.0
1 + 11.6	6.0	1.2	1.00	6.0	0.0	0.00	0.0
2 + 0.0	8.4	5.0	3.10	26.0	0.0	0.00	0.0
2 + 14.8	14.8	7.5	6.25	92.5	5.5	2.75	40.7
3 + 4.2	9.4	0.0	3.75	35.3	0.0	2.75	25.9
3 + 18.3	14.1	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
4 + 6.4	8.1	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
4 + 15.9	9.5	10.7	5.35	50.8	7.0	3.50	33.3
5 + 4.7	8.8	8.9	9.80	86.2	7.0	7.00	61.6
5 + 13.5	8.8	4.2	6.55	57.6	2.3	4.65	40.9
6 + 2.3	8.8	0.4	2.30	20.2	0.0	1.15	10.1
6 + 13.2	10.9	0.0	0.20	2.2	0.0	0.00	0.0
小計				382.6			212.5

土工計算書(仮設道路左岸取付道路)

測点	点間距離	L1：切土整形			L2：盛土整形		
		法長	平均	面積	法長	平均	面積
0 + 0.0	0.0	0.2			0.0		
0 + 19.5	19.5	0.0	0.10	2.0	0.6	0.30	5.9
1 + 0.0	0.5	0.0	0.00	0.0	0.0	0.30	0.2
1 + 5.6	5.6	0.0	0.00	0.0	0.2	0.10	0.6
1 + 11.6	6.0	0.0	0.00	0.0	1.0	0.60	3.6
2 + 0.0	8.4	0.0	0.00	0.0	2.9	1.95	16.4
2 + 14.8	14.8	0.0	0.00	0.0	6.5	4.70	69.6
3 + 4.2	9.4	0.0	0.00	0.0	0.0	3.25	30.6
3 + 18.3	14.1	0.3	0.15	2.1	0.0	0.00	0.0
4 + 6.4	8.1	1.2	0.75	6.1	0.0	0.00	0.0
4 + 15.9	9.5	0.0	0.60	5.7	3.7	1.85	17.6
5 + 4.7	8.8	0.0	0.00	0.0	4.0	3.85	33.9
5 + 13.5	8.8	0.0	0.00	0.0	2.5	3.25	28.6
6 + 2.3	8.8	0.0	0.00	0.0	0.8	1.65	14.5
6 + 13.2	10.9	0.0	0.00	0.0	0.0	0.40	4.4
小計				15.9			225.9

土工計算書(仮設道路左岸アンダーパス)

測点	点間距離	C1:オープン掘削			C2:片切掘削		
		断面	平均	体積	断面	平均	体積
0 + 0.0	0.0	0.0			0.0		
0 + 10.4	10.4	0.0	0.00	0.0	0.4	0.20	2.1
1 + 9.9	19.5	0.0	0.00	0.0	0.8	0.60	11.7
1 + 10.6	0.7	0.0	0.00	0.0	1.5	1.15	0.8
1 + 15.5	4.9	0.0	0.00	0.0	2.3	1.90	9.3
2 + 1.2	5.7	0.0	0.00	0.0	3.6	2.95	16.8
2 + 8.7	7.5	0.0	0.00	0.0	4.4	4.00	30.0
3 + 2.1	13.4	7.2	3.60	48.2	0.0	2.20	29.5
3 + 11.8	9.7	5.9	6.55	63.5	0.0	0.00	0.0
4 + 6.2	14.4	4.5	5.20	74.9	0.0	0.00	0.0
4 + 14.3	8.1	3.0	3.75	30.4	0.0	0.00	0.0
5 + 3.8	9.5	2.9	2.95	28.0	0.0	0.00	0.0
5 + 13.1	9.3	2.8	2.85	26.5	0.0	0.00	0.0
6 + 1.0	7.9	3.1	2.95	23.3	0.0	0.00	0.0
6 + 9.1	8.1	1.7	2.40	19.4	0.0	0.00	0.0
6 + 19.7	10.6	1.6	1.65	17.5	0.0	0.00	0.0
小計				331.7			100.2

土工計算書(仮設道路左岸アンダーパス)

測点	点間距離	B1:路床盛土			B2:路体盛土		
		断面	平均	体積	断面	平均	体積
0 + 0.0	0.0	0.0			0.0		
0 + 10.4	10.4	4.1	2.05	21.3	0.0	0.00	0.0
1 + 9.9	19.5	3.2	3.65	71.2	0.0	0.00	0.0
1 + 10.6	0.7	2.9	3.05	2.1	0.0	0.00	0.0
1 + 15.5	4.9	2.0	2.45	12.0	0.0	0.00	0.0
2 + 1.2	5.7	0.6	1.30	7.4	0.0	0.00	0.0
2 + 8.7	7.5	0.3	0.45	3.4	0.0	0.00	0.0
3 + 2.1	13.4	0.0	0.15	2.0	0.0	0.00	0.0
3 + 11.8	9.7	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
4 + 6.2	14.4	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
4 + 14.3	8.1	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
5 + 3.8	9.5	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
5 + 13.1	9.3	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
6 + 1.0	7.9	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
6 + 9.1	8.1	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
6 + 19.7	10.6	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
小計				119.4			0.0

土工計算書(仮設道路左岸アンダーパス)

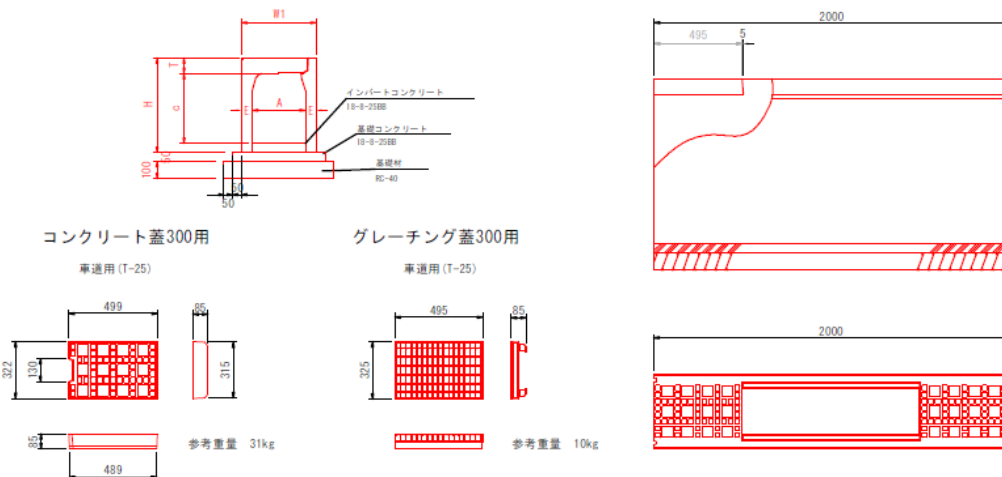
測点	点間距離	L1：切土整形			L2：盛土整形		
		法長	平均	面積	長さ	平均	面積
0 + 0.0	0.0	0.0			0.0		
0 + 10.4	10.4	0.0	0.00	0.0	3.5	1.75	18.2
1 + 9.9	19.5	0.7	0.35	6.8	2.9	3.20	62.4
1 + 10.6	0.7	1.2	0.95	0.7	2.9	2.90	2.0
1 + 15.5	4.9	1.6	1.40	6.9	2.4	2.65	13.0
2 + 1.2	5.7	2.2	1.90	10.8	1.4	1.90	10.8
2 + 8.7	7.5	2.4	2.30	17.3	1.0	1.20	9.0
3 + 2.1	13.4	2.7	2.55	34.2	0.0	0.50	6.7
3 + 11.8	9.7	2.1	2.40	23.3	0.0	0.00	0.0
4 + 6.2	14.4	1.0	1.55	22.3	0.0	0.00	0.0
4 + 14.3	8.1	0.7	0.85	6.9	0.0	0.00	0.0
5 + 3.8	9.5	0.6	0.65	6.2	0.0	0.00	0.0
5 + 13.1	9.3	0.3	0.45	4.2	0.0	0.00	0.0
6 + 1.0	7.9	1.0	0.65	5.1	0.0	0.00	0.0
6 + 9.1	8.1	0.2	0.60	4.9	0.0	0.00	0.0
6 + 19.7	10.6	0.0	0.10	1.1	0.0	0.00	0.0
小計				150.7			122.1

側溝工数量集計表

[illegible]

側溝工 計算書

断面図（自由勾配側溝300型）



寸法表及び材料表（10m当たり）

呼 び 名 (幅×高)	寸 法 (mm)							参考重量 (kg)	インバートコン (m3)	基礎コン (m3)	基礎碎石 (m2)	型 枠 (m2)
	A	C	W	W1	H	T	E					
300×300	300	298	420	420	435	87	60	315	0.150	0.26	6.2	1.0

名 称	種 別	単 位	数 量
本体工 VS側溝300×300型	側溝延長調書より	m	57.5
基礎工			
インバートコンクリート (18-8-25BB)	57.5 × 0.150 / 10m	m ³	0.86
基礎コンクリート (18-8-25BB)	57.5 × 0.26 / 10m	m ³	1.50
基礎型枠 (小型構造物)	57.5 × 1.00 / 10m	m ²	5.8
基礎材 (再生碎石RC40)	57.5 × 6.20 / 10m	m ²	35.7
蓋掛工 グレーチング蓋	57.5 / 10 = 5.8	枚	6
コンクリート蓋	57.5 - 5.8 = 51.7	枚	52
作業土工			
基面整正	57.5 × 0.67	m ²	38.5

側溝工延長調書

NO. 1

VS側溝300×300型							
始 測 点	終 測 点	延 長	備 考	始 測 点	終 測 点	延 長	備 考
		57.5	市道7553号線(L)				
計		57.5	m	計		0.0	m

舗装工数量集計表

種 別	規格	単 位	数 量				摘 要
			仮設本線	左岸取付道路	左岸アンダーパス	計	
舗装準備工							
不陸整正	補足材無	m ²	343.70	241.50	419.20	1004.4	
路盤工(車道部)							
上層路盤	粒調碎石M25 t=10cm	m ²	697.80	665.50	526.16	1889.5	
下層路盤	再生碎石RC-40 t=12cm	m ²	697.80	665.50	526.16	1889.5	
路盤工(歩道部)							
路盤	再生碎石RC-40 t=10cm	m ²	111.00	62.30		173.3	
凍上抑制層	再生碎石RC-40 t=15cm	m ²	111.00	62.30		173.3	
アスファルト舗装工 (車道部)							
表層	再生密粒度AS20F t=5cm	m ²	697.80	665.50	526.16	1889.5	
アスファルト舗装工 (歩道部)							
表層	再生細粒度AS13 t=3cm	m ²	111.00	62.30		173.3	

仮設本線数量集計表

種 別	規格	単 位	数 量			摘 要
			左側	右側	計	
舗装準備工						
不陸整正	補足材無	m ²			343.7	
路盤工(車道部)	(市道5505号線・市道7553号線)					
上層路盤	粒調碎石M25 t=10cm	m ²	359.26	338.56	697.8	面積計算書より
下層路盤	再生碎石RC-40 t=12cm	m ²	359.26	338.56	697.8	〃
路盤工(歩道部)						
路盤	再生碎石RC-40 t=10cm	m ²			111.0	面積計算書より
凍上抑制層	再生碎石RC-40 t=15cm	m ²			111.0	〃
アスファルト舗装工(車道部)						
表層	再生密粒度AS20F t=5cm	m ²	359.26	338.56	697.8	面積計算書より
アスファルト舗装工(歩道部)						
表層	再生細粒度AS13 t=3cm	m ²			111.0	面積計算書より

左岸取付道路数量集計表

種 別	規格	単 位	数 量			摘 要
			左側	右側	計	
舗装準備工						
不陸整正	補足材無	m ²			241.5	横断図より
路盤工(車道部)	(市道5505号線・市道7553号線)					
上層路盤	粒調碎石M25 t=10cm	m ²	501.18	164.34	665.5	面積計算書より
下層路盤	再生碎石RC-40 t=12cm	m ²	501.18	164.34	665.5	〃
路盤工(歩道部)						
路盤	再生碎石RC-40 t=10cm	m ²	62.27		62.3	面積計算書より
凍上抑制層	再生碎石RC-40 t=15cm	m ²	62.27		62.3	〃
アスファルト舗装工(車道部)						
表層	再生密粒度AS20F t=5cm	m ²	501.18	164.34	665.5	面積計算書より
アスファルト舗装工(歩道部)						
表層	再生細粒度AS13 t=3cm	m ²	62.27		62.3	面積計算書より

舗装準備工面積計算書(仮設道路本線)

測点	点間距離	S1：不陸整正(補足材無)					
		幅	平均	面積			
12 + 16.0	256.0	0.0	0.00				
12 + 16.0	0.0	0.0	0.00	0.0			
12 + 16.5	0.5	0.0	0.00	0.0			
13 + 14.3	17.8	0.0	0.00	0.0			
14 + 12.0	17.7	0.0	0.00	0.0			
15 + 10.7	18.7	8.6	4.30	80.4			
16 + 9.3	18.6	8.1	8.35	155.3			
17 + 4.1	14.8	6.5	7.30	108.0			
小計				343.7			

舗装準備工面積計算書(仮設左岸取付道路)

測点	点間距離	S1：不陸整正(補足材無)					
		幅	平均	面積			
0 + 0.0	0.0	6.0					
0 + 19.5	19.5	2.3	4.15	80.9			
1 + 0.0	0.5	1.9	2.10	1.1			
1 + 5.6	5.6	0.2	1.05	5.9			
1 + 11.6	6.0	0.0	0.10	0.6			
2 + 0.0	8.4	0.0	0.00	0.0			
2 + 14.8	14.8	0.0	0.00	0.0			
3 + 4.2	9.4	0.0	0.00	0.0			
3 + 18.3	14.1	4.0	2.00	28.2			
4 + 6.4	8.1	4.0	4.00	32.4			
4 + 15.9	9.5	0.0	2.00	19.0			
5 + 4.7	8.8	0.0	0.00	0.0			
5 + 13.5	8.8	2.0	1.00	8.8			
6 + 2.3	8.8	4.0	3.00	26.4			
6 + 13.2	10.9	3.0	3.50	38.2			
小計				241.5			

舗装準備工面積計算書(仮設左岸アンダーパス)

測点	点間距離	S1：不陸整正(補足材無)					
		幅	平均	面積			
0 + 0.0	0.0	1.6					
0 + 10.4	10.4	1.6	1.60	16.6			
1 + 9.9	19.5	1.4	1.50	29.3			
1 + 10.6	0.7	1.9	1.65	1.2			
1 + 15.5	4.9	2.6	2.25	11.0			
2 + 1.2	5.7	3.3	2.95	16.8			
2 + 8.7	7.5	3.5	3.40	25.5			
3 + 2.1	13.4	3.5	3.50	46.9			
3 + 11.8	9.7	3.5	3.50	34.0			
4 + 6.2	14.4	3.5	3.50	50.4			
4 + 14.3	8.1	3.5	3.50	28.4			
5 + 3.8	9.5	3.5	3.50	33.3			
5 + 13.1	9.3	3.5	3.50	32.6			
6 + 1.0	7.9	3.5	3.50	27.7			
6 + 9.1	8.1	3.5	3.50	28.4			
6 + 19.7	10.6	3.5	3.50	37.1			
小計				419.2			

鋪裝工面積計算書（車道部左側）（市道5505号線・市道7553号線）

番号	区間距離(m)	幅員(m)		平均(m)	面積(m2)	摘要
		起点側	終点側			
L9	0.54	4.00	4.00	4.00	2.16	
L10	3.49	4.00	4.00	4.00	13.96	
L11	14.26	4.00	4.00	4.00	57.04	
L12	5.74	4.00	4.00	4.00	22.96	
L13	12.02	4.00	4.00	4.00	48.08	
L14	7.98	4.00	4.00	4.00	31.92	
L15	10.66	4.00	4.00	4.00	42.64	
L16	18.65	4.00	3.50	3.75	69.94	
L17	14.75	3.50	3.25	3.38	49.86	
小計					338.56	①
CAD計測						
車道B					0.00	
車道C					0.00	
車道E					20.70	
小計					20.70	②
合計					359.26 m ²	(1)+(2)

鋪裝工面積計算書（車道部右側）（市道5505号線・市道7553号線）

番号	区間距離 (m)	幅員 (m)		平均 (m)	面積 (m2)	摘要
		起点側	終点側			
R9	0.54	4.00	4.00	4.00	2.16	
R10	3.49	4.00	4.00	4.00	13.96	
R11	14.26	4.00	4.00	4.00	57.04	
R12	5.74	4.00	4.00	4.00	22.96	
R13	12.02	4.00	4.00	4.00	48.08	
R14	7.98	4.00	4.00	4.00	31.92	
R15	10.66	4.00	4.00	4.00	42.64	
R16	18.65	4.00	3.50	3.75	69.94	
R17	14.75	3.50	3.25	3.38	49.86	
小計					338.56	
CAD計測						
車道A						
車道D						
小計					0.00	
合計					338.56 m ²	

鋪裝工面積計算書（歩道部左側）（市道5505号線・市道7553号線）

[illegible]

鋪裝工面積計算書（步道部左側）（市道5505号線・市道7553号線）

番号	区間距離(m)	幅員(m)		平均(m)	面積(m ²)	摘要
		起点側	終点側			
CAD計測						
歩道a						
歩道b						
歩道c						
歩道d						
歩道e					7.00	
歩道f					7.00	
小計					14.00	②
控除面積						
表層・路盤面積控除						
	端部控除A	控除幅	控除延長		0.00	
	端部控除B	0.42	73.08		30.69	
小計					30.69	③
合計					111.03 m ²	(1)+(2)-(3)

舗装控除面積 延長調書 (歩道左側)

NO. 1

歩道端部控除A					歩道端部控除B				
始 測 点	終 測 点	延 長	備 考		始 測 点	終 測 点	延 長	備 考	
							73.08	側溝	
計		0.00	m		計		73.08	m	

鋪裝工面積計算書 (車道部左側) (市道7097号線) (左岸堤防道路)

[illegible]

鋪裝工面積計算書 (車道部右側) (市道7097号線) (左岸堤防道路)

[illegible]

鋪裝工面積計算書 (步道部左側) (市道7097号線) (左岸堤防道路)

[illegible]

舗装工面積計算書（車道部）（市道7097号線）（左岸アンダーパス）

[illegible]

区画線工数量集計表

種 別	規格	単 位	数 量			区分	摘 要
			市道7553号 線	市道7097号 線	計		
区画線工							
中心線	白色実線 ペイント式W=15cm	m	49.8	56.0	105.8	①	延長調書より
外側線	白色実線 ペイント式W=15cm	m	157.8	560.9	718.7	①	〃
路面標示							
停止線	白色実線 溶融式 W=45cm	m	4.2	5.2	9.4	③	延長調書より
止まれ	白色実線 溶融式（文字）	m		18.6	18.6	②	区画線計算書より
矢印直左	白色実線 溶融式（文字） W=15cm換算	m	17.8		17.8	②	〃
矢印右折	白色実線 溶融式（文字） W=15cm換算	m	13.3		13.3	②	〃
横断歩道	白色実線 溶融式W=45cm	m		20.4	20.4	③	〃
区画線ゼブラ	白色実線 溶融式W=45cm	m	6.3		6.3	③	〃
集計							
①ペイント式区画線	15cm				824.5		
②溶融式区画線	矢印・記号・文字 15cm換算				49.7		
③溶融式区画線	ゼブラ 45cm換算				36.1		

区画線工計算書(市道7097号線)

[illegible]

区画線工延長調書（市道7553号線）

外側線(白色実線)					中心線(白色実線)				
始 測 点	終 測 点	延 長	備 考		始 測 点	終 測 点	延 長	備 考	
		76.70	左側				35.00		
		81.10	右側				14.80		
計		157.80	m		計		49.80	m	

区画線工延長調書（市道7553号線）

区画線ゼブラ				停止線			
始 測 点	終 測 点	延 長	備 考	始 測 点	終 測 点	延 長	備 考
		9.14				4.18	
計		9.14m ²		計		4.18m	

区画線工延長調書（市道7097号線）

1/2

外側線(白色実線)					中心線(白色実線)				
始 測 点	終 測 点	延 長	備 考		始 測 点	終 測 点	延 長	備 考	
		56.00	堤防道路右側				56.00		
		56.40	堤防道路左側						
		56.30	堤防道路右側						
		26.40	堤防道路左側						
		39.10	堤防道路左側						
		180.60	アンダーパス右側						
		146.10	アンダーパス左側						
計		560.90	m		計		56.00	m	

区画線工延長調書（市道7097号線）

停止線				横断歩道			
始 測 点	終 測 点	延 長	備 考	始 測 点	終 測 点	延 長	備 考
		2.70				18.33	
		2.50					
計		5.20	m	計		18.33	m ²

付属施設工数量集計表

[illegible]

付属施設工延長調書

防護柵(転落防止柵)				防護柵(Gr-C-4E)			
始 測 点	終 測 点	延 長	備 考	始 測 点	終 測 点	延 長	備 考
		56.20	市道7553号線(L)			16.10	市道7553号線(L)
						61.00	市道7553号線(L)
						32.40	市道7097号線(L)
				計		109.50	m
				上記の内、R≦30mの延長			
					CAD図より	8.20	市道7097号線(L)
				小計 (R≦30m)		8.20	m
				小計 (R>30m)		101.30	m
計		56.20	m				

構造物撤去工数量集計表

NO. 1

種 別	規格	単 位	数 量	摘 要
構造物取壊し工				
舗装版切断（車道）	アスファルト舗装 t=5cm	m	79.5	車道部
舗装版切断（歩道）	アスファルト舗装 t=3cm	m	3.5	歩道部
舗装版破碎（車道）	アスファルト舗装 t=5cm	m ²	1637.9	5505号線・7553号線・7097号線
舗装版破碎（歩道）	アスファルト舗装 t=3cm	m ²	539.5	7553号線・7097号線
コンクリート構造物取壊し （二次製品）	VS側溝300×300型撤去	m ³	10.6	
（二次製品）計		m ³	10.6	
コンクリート構造物取壊し （有筋）		m ³	1.1	
（有筋）計		m ³	1.1	
コンクリート構造物取壊し （無筋）	歩車渡境界ブロック(A種)撤去	m ³	17.9	
	地先境界ブロック(B種)撤去	m ³	3.0	
	ブロック積擁壁③撤去	m ³	86.6	
	ブロック積擁壁④撤去	m ³	14.7	
（無筋）計		m ³	122.2	
防護柵撤去	ガードレール(土中用)	m	94.1	
	ガードレール(Gr-C-2B)	m	18.7	
	転落防止柵	m	51.5	
殻運搬	AS殻	m ³	98.1	t=0.05（車道）、t=0.03（歩道）

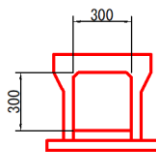
構造物撤去工数量集計表

NO. 1

種 別	規格	単 位	数 量	摘 要
	二次製品C0	m ³	10.6	
	有筋C0	m ³	1.1	
	無筋C0	m ³	122.2	
運搬(発生品・支給品運搬)	スクラップ C付4～4.5t積、2.4吊	t	2.5	Gr-c-4E(土中用) 16kg/m Gr-c-2B 16.4kg/m 転落防止柵 12.5kg/m
殻処分	AS殻	t	225.6	2.3t/m3
	二次製品C0	t	26.5	2.5t/m3
	有筋C0	t	2.8	2.5t/m3
	無筋C0	t	287.2	2.35t/m3
処分(発生品)	スクラップ	t	2.5	

構造物取壊し工 計算書

VS側溝300×300型撤去

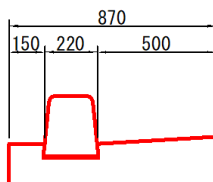


撤去数量

二次製品コンクリート $V=0.13\text{m}^3/\text{m}$

名 称	種 別	単 位	数 量
本土工	延長 延長調書より	m	81.3
鉄筋コンクリート	81.3 × 0.13	m^3	10.57

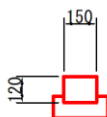
歩車渡境界ブロック (A種) 撤去

無筋コンクリート $V=0.20\text{m}^3/\text{m}$

名 称	種 別	単 位	数 量
本土工			
	延長 延長調書より	m	89.5
無筋コンクリート			
	89.5 × 0.2	m^3	17.90

構造物取壊し工 計算書

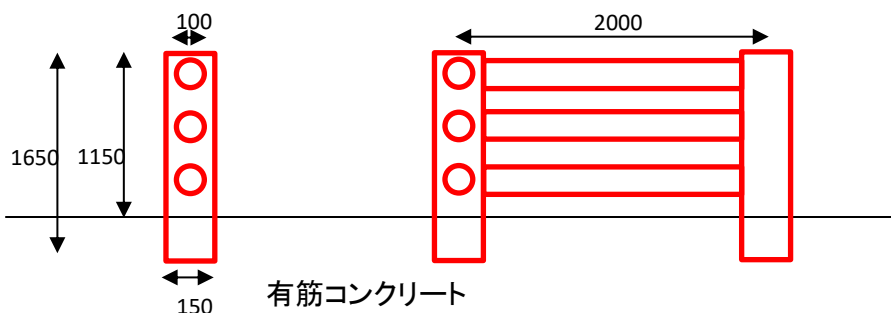
地先境界ブロック (B種) 撤去



無筋コンクリート $V=0.04\text{m}^3/\text{m}$

名 称	種 別	単 位	数 量
本体工			
延長	延長調書より	m	75.6
無筋コンクリート			
	75.6×0.04	m^3	3.02

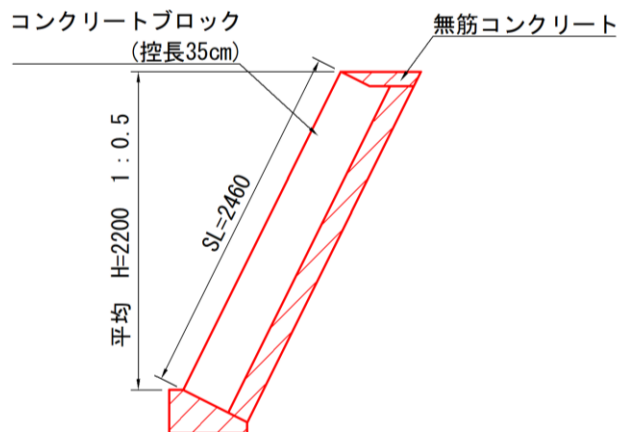
転落防護柵 (擬木) 撤去



名 称	種 別	単 位	数 量
撤去工	延長調書より 撤去延長→	m	34.4
撤去体積	支柱		
	$0.15 \times 0.15 \times 3.14 / 4$		
	$\times 1.65 =$	m^3	0.03
	ビーム (1m当たり)		
	$0.10 \times 0.10 \times 3.14 / 4$		
	$\times 1.0 \times 3.0 =$	m^3	0.02
計	撤去体積		
	$0.03 \times 15\text{本} + 0.02 \times 34.4$	m^3	1.14

構造物取壊し工 計算書

ブロック積擁壁③撤去



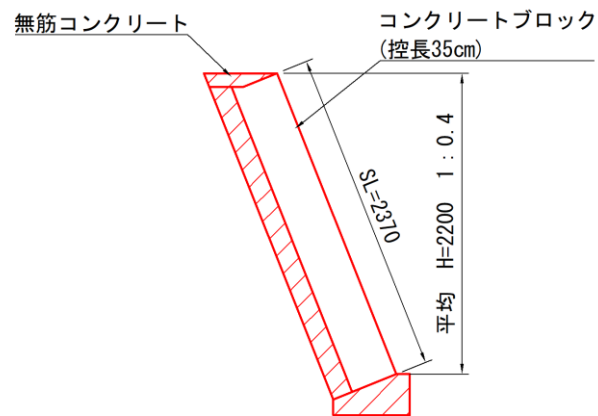
撤去数量

コンクリートブロック $A=2.46\text{m}^2/\text{m}$
 無筋コンクリート $V=0.54\text{m}^3/\text{m}$

名 称	種 別	単 位	数 量
本体工	撤去長	m	61.8
コンクリートブロック 控長35cm	$A = 2.46 \times 61.8$	m^2	152.0
	$V = 152.0 \times 0.35$	m^3	53.2
無筋コンクリート	$V = 0.54 \times 61.8$	m^3	33.4
合計		m^3	86.6

構造物取壊し工 計算書

ブロック積擁壁④撤去



撤去数量

コンクリートブロック $A=2.37\text{m}^2/\text{m}$
 無筋コンクリート $V=0.53\text{m}^3/\text{m}$

名 称	種 別	単 位	数 量
本体工	撤去長	m	10.8
コンクリートブロック 控長35cm	$A = 2.37 \times 10.8$	m^2	25.6
	$V = 25.6 \times 0.35$	m^3	9.0
無筋コンクリート	$V = 0.53 \times 10.8$	m^3	5.7
合計		m^3	14.7

撤去取壊し工延長調書

NO. 1

舗装版切断 (t=3cm) 歩道				舗装版切断 (t=5cm) 車道			
始 測 点	終 測 点	延 長	備 考	始 測 点	終 測 点	延 長	備 考
		1. 8	市道7553号線(L)			7. 4	市道7553号線
		1. 7	市道7553号線(R)			5. 4	〃
						9. 9	〃
						24. 2	〃
						7. 0	〃
						6. 1	市道7097号線
						3. 7	〃
						3. 0	〃
						3. 3	〃
						9. 5	〃
計		3. 5	m	計		79. 5	m

撤去取壊し工延長調書

NO. 2

VS側溝300×300型撤去				歩車道境界ブロック(A種)撤去			
始 測 点	終 測 点	延 長	備 考	始 測 点	終 測 点	延 長	備 考
		77.0	市道7553号線(L)			77.8	市道7553号線(L)
		4.3	市道7553号線(R)			11.7	市道7553号線(R)
計		81.3	m	計		89.5	m

撤去取壊し工延長調書

NO. 7

地先境界ブロック (B種) 撤去				ガードレール撤去 (Gr-C-2B)			
始 測 点	終 測 点	延 長	備 考	始 測 点	終 測 点	延 長	備 考
		75.6	市道7553号線(L)			18.7	市道7097号線
計		75.6	m	計		18.7	m

撤去取壊し工延長調書

NO. 8

ガードレール撤去（土中用）				転落防止柵撤去			
始 測 点	終 測 点	延 長	備 考	始 測 点	終 測 点	延 長	備 考
		39.0	市道7097号線			40.6	市道7553号線(L)※1
		30.3	〃			10.9	市道7553号線(R)※1
		24.8	〃				
計		94.1	m	計		51.5	m

鋪裝版破碎面積計算書

※面積は、CAD計測による

冬期補正算出計算書

工事期間 令和6年7月19日 ～ 令和7年3月14日 を想定

月	工事期間	冬期期間
1月	31	31
2月	28	28
3月	14	14
4月		
5月		
6月		
7月	13	
8月	31	
9月	30	
10月	31	
11月	30	
12月	31	31
計	239 日	104 日

冬期率 = 104 / 239 = 0.44

積雪寒冷地域区分 歩掛 I -2-②-35 長野県 松本市 4級地

補正係数 4級地 歩掛 I -2-②-30 1.20

補正值 (%) = 0.44 × 1.20 = 0.53 %

積算システム入力数値 冬期補正 (現管) 44.4