

令和 8 年 度

公共下水道舗装本復旧工事（西新居工区）

南アルプス市 落合 地内

数 量 総 括 表

令和 8 年 6 月

南アルプス市 上下水道局 工務課

舗装復旧面積集計表（総括表）

区 分			下水道 (補助対象分)	下水道 (単費)	上水道 負担分	合 計	備 考
工 種		単位					
舗 装 復 旧 工	表層 t=5cm	m2	1,042.71	313.20	169.94	1,525.85	再生密粒度アスコン
	不陸整正	m2	1,042.71	313.20	169.94	1,525.85	〃
舗装版取壊し工 (アスファルト)	t = 4cm	m2	370.25	96.20	66.16	532.61	仮舗装
	t = 5cm	m2	672.50	217.00	103.78	993.28	現況舗装
殻運搬処理工 (アスファルト)		m3	48.40	14.70	7.84	70.94	
舗装版切断工 (アスファルト)	t= 4cm	m	252.35	8.40	3.10	263.85	
	t= 5cm	m					
濁水運搬処理工 (アスファルト)		m3	0.29	0.01	0.01	0.31	
区画線設置工	外側線 白色 (実線) W=0.15m	m	234.50			234.50	熔融式
	停止線 白色 (破線) W=0.15m	m	115.00			115.00	熔融式
	停止線 白色 (実線) W=0.45m	m			3.20	3.20	熔融式
	文字 (止マレ) t=15cm換算	m			18.00	18.00	熔融式

集計表（市道西新居14号線）

[illegible]

舗装版切断工 集計表（市道西新居14号線）

【補助】

種 別	番号	測 点		延長 (m)		備 考
				【当初】	【変更】	
舗装版切断 AS t=5 cm	1	B. P	本線	6.45		(起点)横断×1
	2	B. P + 9.00	本線	2.70		2断面
	3	N0. 10 + 10.00	本線	2.70		2断面
	4	N0. 10 + 14.50	本線	2.70		2断面
	5	N0. 11 + 7.30	本線	2.90		(終点)横断×1
	6	B. P ~ N0. 11 + 7.30	本線	227.30		中央
			合計	244.75		

種 別	番号	測 点		延長 (m)		備 考
				【当初】	【変更】	
舗装版切断 AS t=4 cm						
			合計	0.00		

舗装版撤去工 集計表（市道西新居14号線）

【補助】

測 点	距離		舗装版破碎 (AS t=5 cm)				舗装版破碎 (AS t=4 cm)				《追加・控除》t=5 cm		《追加・控除》t=4 cm		備 考
	【当初】	【変更】	【当初】		【変更】		【当初】		【変更】		【当初】	【変更】	【当初】	【変更】	
	(m)	(m)	幅員	面積	幅員	面積	幅員	面積	幅員	面積	面積	面積	面積	面積	
			(m)	(m2)	(m)	(m2)	(m)	(m2)	(m)	(m2)	(m2)	(m2)	(m2)	(m2)	
B. P															
B. P + 9.00	9.00			51.81				12.12			(0.50)		(0.75)		展開図 参照
B. P + 9.00			2.10				0.80								
NO. 1	11.00		2.10	23.10			0.80	8.80							
NO. 1			2.10				0.80								
NO. 2	20.00		2.10	42.00			0.80	16.00							
NO. 2			2.10				0.80								
NO. 3	20.00		2.10	42.00			0.80	16.00							
NO. 3			2.10				0.80								
NO. 4	20.00		2.10	42.00			0.80	16.00							
NO. 4			2.10				0.80								
NO. 5	20.00		2.10	42.00			0.80	16.00							
NO. 5			2.10				0.80								
NO. 6	20.00		2.10	42.00			0.80	16.00							
NO. 6			2.10				0.80								
NO. 7	20.00		2.10	42.00			0.80	16.00							
NO. 7			2.10				0.80								
NO. 8	20.00		2.10	42.00			0.80	16.00							
NO. 8			2.10				0.80								
NO. 9	20.00		2.10	42.00			0.80	16.00			(3.65)				
NO. 9			1.50				1.40								
NO. 10	20.00		1.50	30.00			1.40	28.00			(0.25)				
NO. 10			1.50				1.40								
NO. 10 + 10.00	10.00		1.50	15.00			1.40	14.00							
NO. 10 + 10.00															
NO. 10 + 14.50	4.50			17.88				7.32							展開図 参照
NO. 10 + 14.50			1.50				1.40								
NO. 11	5.50		1.50	8.25			1.40	7.70			(0.25)				
NO. 11			1.50				1.40								
NO. 11 + 7.30	7.30		1.50	10.95			1.40	10.22							
合 計	227.30			492.99				216.16			(4.66)		(0.75)		

舗 装 工 集 計 表 (市道西新居14号線)

【補 助】

測 点	距離		表層工 (再生密粒度AS t=5 cm)				不陸整正 (粒調碎石M-30 t=3 cm(平均))				《追加・控除》表層 5 cm		《追加・控除》不陸 3 cm		備 考
	【当初】	【変更】	【当初】		【変更】		【当初】		【変更】		【当初】	【変更】	【当初】	【変更】	
	(m)	(m)	幅員	面積	幅員	面積	幅員	面積	幅員	面積	面積	面積	面積	面積	
			(m)	(m2)	(m)	(m2)	(m)	(m2)	(m)	(m2)	(m2)	(m2)	(m2)	(m2)	
B. P			6.45				6.45								
B. P + 1.40	1.40		7.45	9.73			7.45	9.73							
B. P + 1.40			7.45				7.45								
B. P + 2.50	1.10		7.75	8.36			7.75	8.36							
B. P + 2.50			7.75				7.75				(0.50)		(0.50)		
B. P + 6.00	3.50		7.65	26.95			7.65	26.95							
B. P + 6.00			7.65				7.65								
B. P + 8.00	2.00		5.60	13.25			5.60	13.25			(0.75)		(0.75)		
B. P + 8.00			5.60				5.60								
B. P + 9.00	1.00		5.60	5.60			5.60	5.60							
B. P + 9.00			2.90				2.90								
NO. 1	11.00		2.90	31.90			2.90	31.90							
NO. 1			2.90				2.90								
NO. 2	20.00		2.90	58.00			2.90	58.00							
NO. 2			2.90				2.90								
NO. 3	20.00		2.90	58.00			2.90	58.00							
NO. 3			2.90				2.90								
NO. 4	20.00		2.90	58.00			2.90	58.00							
NO. 4			2.90				2.90								
NO. 5	20.00		2.90	58.00			2.90	58.00							
NO. 5			2.90				2.90								
NO. 6	20.00		2.90	58.00			2.90	58.00							
NO. 6			2.90				2.90								
NO. 7	20.00		2.90	58.00			2.90	58.00							
NO. 7			2.90				2.90								
NO. 8	20.00		2.90	58.00			2.90	58.00							
NO. 8			2.90				2.90								
NO. 9	20.00		2.90	58.00			2.90	58.00			(3.65)		(3.65)		
NO. 9			2.90				2.90								
NO. 10	20.00		2.90	58.00			2.90	58.00			(0.25)		(0.25)		
NO. 10			2.90				2.90								
NO. 10 + 10.00	10.00		2.90	29.00			2.90	29.00							
NO. 10 + 10.00			5.60				5.60								
NO. 10 + 14.50	4.50		5.60	25.20			5.60	25.20							
NO. 10 + 14.50			2.90				2.90								
NO. 11	5.50		2.90	15.95			2.90	15.95			(0.25)		(0.25)		
NO. 11			2.90				2.90								
NO. 11 + 7.30	7.30		2.90	21.17			2.90	21.17							

합 計	227. 30			709. 11				709. 11			(5. 41)		(5. 41)	

区 画 線 工 集 計 表（市道西新居14号線）

【補 助】

種 別	番号	測 点		延長 (m)		備 考
				【当初】	【変更】	
溶融式（手動） 白線 実線 15cm	1	B. P	～ NO. 10 + 14. 50	本線	214. 50	外側線(南)
	2	NO. 10 + 10. 00	～ NO. 11 + 7. 30	本線	17. 30	外側線(北)
			合計	231. 80		

種 別	番号	測 点		延長 (m)		備 考
				【当初】	【変更】	
溶融式（手動） 白線 実線 30cm						
			合計	0. 00		

種 別	番号	測 点		延長 (m)		備 考
				【当初】	【変更】	
溶融式（手動） 白線 実線 45cm						
			合計	0. 00		

種 別	番号	測 点		延長 (m)		備 考
				【当初】	【変更】	
溶融式（手動） 白線 破線 15cm	1	B. P	～ NO. 11 + 7. 30	本線	115. 00	中心線 5. 0[m/本] × 23[本]
			合計	115. 00		

区 画 線 工 集 計 表（市道西新居14号線）

【補 助】

種 別	番号	測 点		延長 (m)		備 考
				【当初】	【変更】	
溶融式（手動） 白線 ゼブラ 15cm						
			合計	0.00		

種 別	番号	測 点		延長 (m)		備 考
				【当初】	【変更】	
溶融式（手動） 白線 ゼブラ 45cm						
			合計	0.00		

種 別	番号	測 点		延長 (m)		備 考
				【当初】	【変更】	
溶融式（手動） 白線 矢印・記号・文字 15cm換算			本線			
			合計	0.00		

[illegible][illegible]

1. 舗装工計算書 (市道下宮地西新居線・西新居2号線)

1-1. 下水道(補助対象分)

表層 設置 t=5cm					
A=	339.01	=	339.01	m ²	
不陸整正 設置					
A=	339.01	=	339.01	m ²	
表層 撤去 t=5cm					
A=	339.01 - 154.84	=	184.17	m ²	
仮舗装 撤去 t=4cm					
A=	154.84	=	154.84	m ²	
殻運搬処理 アスファルト舗装					
V=	154.84 × 0.04 + 184.17 × 0.05	=	15.40	m ³	
舗装版切断工 アスファルト舗装 t=5cm					
L=	7.60	=	7.60	m	
濁水運搬処理					
V=	7.60 × 0.05 × 0.023	=	0.01	m ³	
外側線 白色 (実線) W=0.15m					
L=	2.70	=	2.70	m	

1-2. 下水道(単費)

表層 設置 t=5cm					
A=	313.20	=	313.20	m ²	
不陸整正 設置					
A=	313.20	=	313.20	m ²	
表層 撤去 t=5cm					
A=	313.20 - 96.20	=	217.00	m ²	
仮舗装 撤去 t=4cm					
A=	96.20	=	96.20	m ²	
殻運搬処理 アスファルト舗装					
V=	96.20 × 0.04 + 217.00 × 0.05	=	14.70	m ³	
舗装版切断工 アスファルト舗装 t=5cm					
L=	8.40	=	8.40	m	
濁水運搬処理					
V=	8.40 × 0.05 × 0.023	=	0.01	m ³	

1. 舗装工計算書 (市道下宮地西新居線・西新居2号線)

1-3. 上水道負担分

表層 設置 t=5cm

$$A = 169.94 = 169.94 \text{ m}^2$$

不陸整正 設置

$$A = 169.94 = 169.94 \text{ m}^2$$

表層 撤去 t=5cm

$$A = 169.94 - 66.16 = 103.78 \text{ m}^2$$

仮舗装 撤去 t=4cm

$$A = 66.16 = 66.16 \text{ m}^2$$

穀運搬処理 アスファルト舗装

$$V = 66.16 \times 0.04 + 103.78 \times 0.05 = 7.84 \text{ m}^3$$

舗装版切断工 アスファルト舗装 t=5cm

$$L = 3.10 = 3.10 \text{ m}$$

濁水運搬処理

$$V = 3.10 \times 0.05 \times 0.023 = 0.01 \text{ m}^3$$

停止線 白色 (実線) W=0.45m

$$L = 3.20 = 3.20 \text{ m}$$

文字 (止マレ) t=15cm換算

$$L = 18.00 = 18.00 \text{ m}$$

1-1. アスファルト工計算書 舗装復旧工 (市道下宮地西新居線・西新居2号線)

測点	距離	下水道(補助対象分)						備考
		幅員4m以上 t=5cm						
		長さ	平 均	面積	長さ	平 均	面積	
		(m)	(m)	(m2)	(m)	(m)	(m2)	
NO. 0 + 5.24		2.55						路線-2
NO. 0 + 8.07	2.83	2.25	2.40	6.79				
NO. 0 + 15.89	7.82	2.30	2.28	17.83				
NO. 0 + 19.34	3.45	2.35	2.33	8.04				
NO. 1 + 1.33	1.99	2.50	2.43	4.84				
NO. 1 + 3.43	2.10	2.55	2.53	5.31				
NO. 1 + 15.57	12.14	2.80	2.68	32.54				
NO. 2 + 0.00	4.43	2.85	2.83	12.54				
NO. 2 + 5.62	5.62	2.95	2.90	16.30				
NO. 2 + 10.03	4.41	3.00	2.98	13.14				
NO. 2 + 15.77	5.74	3.40	3.20	18.37				
NO. 2 + 16.40	0.63	3.45	3.43	2.16				
NO. 3 + 0.00	3.60	3.85	3.65	13.14				
NO. 3 + 1.46	1.46	4.05	3.95	5.77				
NO. 3 + 4.70	3.24	4.60	4.33	14.03				
NO. 3 + 6.58	1.88	5.00	4.80	9.02				
NO. 3 + 7.56	0.98	4.50	4.75	4.66				
NO. 3 + 13.28	5.72	4.40	4.45	25.45				
NO. 3 + 13.43	0.15	4.55	4.48	0.67				
NO. 3 + 16.40	2.97	4.50	4.53	13.45				
NO. 3 + 16.40	0.00	7.45	5.98	0.00				
NO. 3 + 17.35	0.95	7.50	7.48	7.11				
NO. 3 + 17.35	0.00	4.45	5.98	0.00				
NO. 4 + 0.27	2.92	4.45	4.45	12.99				
BP〜+5.24	—	—	—	23.26				CAD
BP前	—	—	—	73.31				〃
面積控除								
φ0.22 2箇所				-0.08				
φ0.42 1箇所				-0.14				
φ0.67 2箇所				-0.70				
φ1.00 1箇所				-0.79				
合 計	75.03			339.01				

1-2. アスファルト工計算書 舗装復旧工 (市道下宮地西新居線・西新居2号線)

測点	距離	下水道(単費)						備考
		幅員4m以上 t=5cm						
		長さ	平 均	面積	長さ	平 均	面積	
		(m)	(m)	(m2)	(m)	(m)	(m2)	
NO. 0 + 0.00		4.40						路線-1
NO. 1 + 0.00	20.00	4.05	4.23	84.60				
NO. 1 + 7.97	7.97	3.95	4.00	31.88				
NO. 1 + 7.97	0.00	3.85	3.90	0.00				
NO. 1 + 9.28	1.31	3.85	3.85	5.04				
NO. 1 + 9.28	0.00	3.95	3.90	0.00				
NO. 2 + 0.00	10.72	4.00	3.98	42.67				
NO. 3 + 0.00	20.00	4.00	4.00	80.00				
NO. 3 + 15.78	15.78	4.00	4.00	63.12				
NO. 3 + 17.35	1.57	4.00	4.00	6.28				
φ0.22 1箇所				-0.04				
φ0.67 1箇所				-0.35				
合 計	77.35			313.20				

1-3. アスファルト工計算書 舗装復旧工 (市道下宮地西新居線・西新居2号線)

測点	距離	上水道負担分						備考
		幅員4m以上 t=5cm						
		長さ	平 均	面積	長さ	平 均	面積	
		(m)	(m)	(m2)	(m)	(m)	(m2)	
NO. 0 + 5.24		2.55						路線-2
NO. 0 + 8.07	2.83	2.75	2.65	7.50				
NO. 0 + 15.89	7.82	2.50	2.63	20.57				
NO. 0 + 19.34	3.45	2.50	2.50	8.63				
NO. 1 + 1.33	1.99	2.55	2.53	5.03				
NO. 1 + 3.43	2.10	2.55	2.55	5.36				
NO. 1 + 3.43	0.00	1.45	2.00	0.00				
NO. 1 + 15.57	12.14	1.35	1.40	17.00				
NO. 2 + 0.00	4.43	1.35	1.35	5.98				
NO. 2 + 5.62	5.62	1.45	1.40	7.87				
NO. 2 + 10.03	4.41	1.75	1.60	7.06				
NO. 2 + 15.77	5.74	1.80	1.78	10.22				
NO. 2 + 15.77	0.00	1.70	1.75	0.00				
NO. 2 + 16.40	0.63	1.70	1.70	1.07				
NO. 2 + 16.40	0.00	2.40	2.05	0.00				
NO. 3 + 0.00	3.60	2.60	2.50	9.00				
NO. 3 + 1.46	1.46	2.75	2.68	3.91				
NO. 3 + 1.46	0.00	1.85	2.30	0.00				
NO. 3 + 4.70	3.24	2.05	1.95	6.32				
NO. 3 + 4.70	0.00	2.55	2.30	0.00				
NO. 3 + 6.58	1.88	2.70	2.63	4.94				
NO. 3 + 7.56	0.98	2.70	2.70	2.65				
NO. 3 + 13.28	5.72	2.85	2.78	15.90				
NO. 3 + 13.43	0.15	2.85	2.85	0.43				
NO. 3 + 16.40	2.97	2.95	2.90	8.61				
NO. 3 + 16.40	0.00	0.00	1.48	0.00				
NO. 3 + 17.35	0.95	0.00	0.00	0.00				
NO. 3 + 17.35	0.00	3.00	1.50	0.00				
NO. 4 + 0.27	2.92	3.05	3.03	8.85				
BP～+5.24	—	—	—	13.78				CAD
面積控除								
φ0.42 1箇所				-0.04				
φ0.67 2箇所				-0.70				
合 計	75.03			169.94				

2-1. アスファルト工計算書 仮舗装 （市道下宮地西新居線・西新居2号線）

測 点	距 離	下水道(補助対象分)						備 考
		幅員4m以上						
		長さ	平 均	面積	長さ	平 均	面積	
		(m)	(m)	(m2)	(m)	(m)	(m2)	
BP～NO. 1	—	—	—	14. 00				路線-2
NO. 1～NO. 2	—	—	—	25. 52				
NO. 2～NO. 3	—	—	—	30. 19				
NO. 3～NO. 4	—	—	—	39. 09				
BP前	—	—	—	47. 75				CAD
控除								
φ0. 22 2箇所				-0. 08				
φ0. 42 1箇所				-0. 14				
φ0. 67 2箇所				-0. 70				
φ1. 00 1箇所				-0. 79				
合 計				154. 84				

2-2. アスファルト工計算書 仮舗装 （市道下宮地西新居線・西新居2号線）

測点	距離	下水道(単費)						備考
		幅員4m以上						
		長さ	平 均	面積	長さ	平 均	面積	
		(m)	(m)	(m2)	(m)	(m)	(m2)	
BP～NO. 1	—	—	—	24.08				路線-1
NO. 1～NO. 2	—	—	—	23.00				
NO. 2～NO. 3	—	—	—	23.00				
NO. 3～NO. 4	—	—	—	26.51				
控除								
φ0.22 1箇所				-0.04				
φ0.67 1箇所				-0.35				
合 計				96.20				

2-3. アスファルト工計算書 仮舗装 （市道下宮地西新居線・西新居2号線）

測点	距離	上水道負担分						備考
		幅員4m以上						
		長さ	平 均	面積	長さ	平 均	面積	
		(m)	(m)	(m2)	(m)	(m)	(m2)	
BP～NO. 1	—	—	—	19.24				路線-2
NO. 1～NO. 2	—	—	—	16.40				
NO. 2～NO. 3	—	—	—	16.26				
NO. 3～NO. 4	—	—	—	15.00				
控除								
φ0.42 1箇所				-0.04				
φ0.67 2箇所				-0.70				
合 計				66.16				

3. 舗装版切断工 （市道下宮地西新居線・西新居2号線）

下水道(補助対象分)

舗装版切断工 アスファルト t=5cm

No.	測 点		延長 (m)	備 考
1	BP左側	横断	3.10	路線2
2	NO. 4+0.27	〃	4.50	〃
合計			7.60	

下水道(単費)

舗装版切断工 アスファルト t=5cm

No.	測 点		延長 (m)	備 考
1	BP	横断	4.40	路線1
2	NO. 3+17.35	〃	4.00	〃
合計			8.40	

上水道負担分

舗装版切断工 アスファルト t=4cm

No.	測 点		延長 (m)	備 考
1	NO. 4+0.27	横断	3.10	路線-2
合計			3.10	

4. 区画線工 (市道下宮地西新居線・西新居2号線)

下水道(補助対象分)

1. 外側線 白色 (実線) W=0.15m

測 点		延長 (m)	備 考
BP左側		2.70	路線-2
合計		2.70	

上水道負担分

1. 停止線 白色 (実線) W=0.45m

測 点		延長 (m)	備 考
BP付近	右側	3.20	路線-2
合計		3.20	

2. 文字(止マレ) t=15cm換算

測 点		延長 (m)	備 考
BP付近	右側	18.00	路線-2
合計		18.00	