

数 量 調 書

令和5年度 本庄・深志老朽配水管改良工事に伴う舗装本復旧工事

松本市 本庄2丁目、深志2・3丁目

1工区

松 本 市 上 下 水 道 局

数量総括表(1工区)

No.1

費目	工種	種別	細別	数量	単位
[1工区] 舗装打換え工					
	舗装版切断	t=10mm以下		26	m
	舗装版破碎	アスファルト舗装		1650	m ²
	殻運搬		5.5km以下	165	m ³
	殻処分	アスファルト殻		387	t
	不陸整正	補足材 t=50mm	粒調M25	1650	m ²
	表層	t=50mm	再生密粒20F	1650	m ²
	薄層カラー舗装	路肩	桃	522	m ²
	薄層カラー舗装	交差点	ベンガラ	283	m ²
区画線工					
	溶融 実線	W=150mm	全て	610	m
	溶融 ゼブラ	W=300mm	全て	1	m
	溶融 ゼブラ	W=450mm	全て	29	m
	溶融 矢印・記号・文字	W=150mm換算	全て	140	m
交通管理工					
	交通誘導員B	昼間		84	人・日

数量総括表（ 1-1工区 ）

No.1

費目	工種	種別	細別	数量	単位
[1-1工区] 舗装打換え工					
	舗装版切断	t=10mm以下		29	m
	舗装版破碎	アスファルト舗装		89	m ²
	殻運搬		5.5km以下	4	m ³
	殻処分	アスファルト殻		8	t
	不陸整正	補足材 t=30mm	粒調M25	89	m ²
	表層	t=40mm	再生密粒20F	89	m ²
交通管理工					
	交通誘導員B	昼間		5	人・日

数量総括表 (1-2工区)

No.1

費目	工種	種別	細別	数量	単位
[1-2工区] 舗装打換え工					
	舗装版切断	t=10mm以下		16	m
	舗装版破碎	アスファルト舗装		213	m ²
	殻運搬		5.5km以下	9	m ³
	殻処分	アスファルト殻		20	t
	不陸整正	補足材 t=30mm	粒調M25	213	m ²
	表層	t=50mm	再生密粒20F	213	m ²
	薄層カラー舗装	交差点	ベンガラ	11	m ²
区画線工					
	溶融 矢印・記号・文字	W=150mm換算	材料	16	m
	溶融 矢印・記号・文字	W=150mm換算	機械・労務	200	m
交通管理工					
	交通誘導員B	昼間		7	人・日

数量総括表（ 1-3工区 ）

No.1

費目	工種	種別	細別	数量	単位
[1-3工区] 舗装打換え工					
	舗装版切断	t=10mm以下		2	m
	舗装版破碎	アスファルト舗装		69	m ²
	殻運搬		5.5km以下	3	m ³
	殻処分	アスファルト殻		7	t
	不陸整正	補足材 t=30mm	粒調M25	69	m ²
	表層	t=40mm	再生密粒20F	69	m ²
区画線工					
	ジスライン	□800×800	文字「歩行者専用」	5	文字
交通管理工					
	交通誘導員B	昼間		5	人・日

数量集計書 (1工区)

No.1

名称	算式	数量	単位	摘要	
1工区					
[舗装打換え工]					
舗装版切断	$5.5+4.9+4.6+2.5+4.4+3.6$	25.5	26	m	図面
舗装版破碎	$1491.9+87.4+65.8$	1645.1	1650	m ²	計算書
殻運搬	1645.1×0.10	164.5	165	m ³	
処分費	$1645.1 \times 0.1 \times 2.35$	386.6	387	t	
不陸整正	$1491.9+87.4+65.8$	1645.1	1650	m ²	計算書
表層	$1491.9+87.4+65.8$	1645.1	1650	m ²	計算書
薄層カラー舗装 路肩：桃	$268.2+245.0+8.6$	521.8	522	m ²	計算書
薄層カラー舗装 交差点：ベンガラ	$13.1+107.0+42.8+49.0+71.3$	283.2	283	m ²	計算書
[区画線工]					
溶融 実線150 全ての費用	$291.1+293.4+26.4$	610.9	610	m	区画線設置工数量計算表
溶融 ゼブラ300 全ての費用	1.0	1.0	1	m	区画線設置工数量計算表
溶融 ゼブラ450 全ての費用	$13.8+15.0$	28.8	29	m	区画線設置工数量計算表
溶融 矢印・記号・文字 全ての費用	$65.8+39.6+10.6+26.4$	142.4	140	m	区画線設置工数量計算表
[交通管理工]					
交通誘導員B 昼間	$2人 \times 2日 + 4人 \times 19日 + 4人 \times 1日$	84.0	84	人・日	
※区画線工 $610/1000+1/525+29/450+143/400=1.0338 > 1.0$					

数量集計書 (1-1工区)

No.2

名 称	算 式	数 量	单 位	摘 要	
1-1工区					
[舗装打換え工]					
舗装版切断					
	$2.4+3.2+5.8+1.8+5.2+10.5$	28.9	29	m	図面
舗装版破碎					
	88.8	88.8	89	m ²	計算書
殻運搬					
	88.8×0.04	3.6	4	m ³	
処分費					
	$88.8 \times 0.04 \times 2.35$	8.3	8	t	
不陸整正					
	88.8	88.8	89	m ²	計算書
表層					
	88.8	88.8	89	m ²	計算書
[交通管理工]					
交通誘導員B 昼間					
	$2人 \times 1日 + 3人 \times 1日$	5.0	5	人・日	

数量集計書 (1-2工区)

No.3

名 称	算 式	数 量	単 位	摘 要	
1-2工区					
[舗装打換え工]					
舗装版切断	$9.5+3.9+2.7$	16.1	16	m	図面
舗装版破碎	212.5	212.5	213	m ²	計算書
殻運搬	212.5×0.04	8.5	9	m ³	
処分費	$212.5 \times 0.04 \times 2.35$	20.0	20	t	
不陸整正	212.5	212.5	213	m ²	計算書
表層	212.5	212.5	213	m ²	計算書
薄層カラー舗装					
ベンガラ	11.3	11.3	11	m ²	計算書
[区画線工]					
溶融 矢印・記号・文字 材料のみ	7.9×2	15.8	16	m	計算書
溶融 矢印・記号・文字 機械・労務	200.0	200.0	200	m	区画線設置工数量計算表
[交通管理工]					
交通誘導員B 昼間	$2人 \times 1日 + 3人 \times 1日 + 2人 \times 1日$	7.0	7	人・日	
※区画線工 $16/400 = 0.0400 < 1/2$					

数量集計書 (1-3工区)

No.4

名 称	算 式		数 量	単 位	摘 要
1-3工区					
[舗装打換え工]					
舗装版切断					
	1.9	1.9	2	m	図面
舗装版破碎					
	59.5+9.7	69.2	69	m ²	計算書
殻運搬					
	69.2×0.04	2.8	3	m ³	
処分費					
	69.2×0.04×2.35	6.5	7	t	
不陸整正					
	59.5+9.7	69.2	69	m ²	計算書
表層					
	59.5+9.7	69.2	69	m ²	計算書
[区画線工]					
ジスライン					
文字	□800×800「歩行者専用」	5.0	5	文字	計算書
[交通管理工]					
交通誘導員B					
昼間	2人×1日+3人×1日	5.0	5	人・日	

1. 本線（舗装打換え工 全幅）

測点	累加距離 (m)	単距離 (m)	幅員 (m)	平均幅員 (m)	面積 (㎡)
P. 0.0	0.0	0.0	5.50	-	-
P. 20.0	20.0	20.0	5.39	5.45	108.9
P. 40.0	40.0	20.0	5.28	5.34	106.7
P. 60.0	60.0	20.0	5.29	5.29	105.7
P. 80.0	80.0	20.0	5.25	5.27	105.4
P. 99.2	99.2	19.2	5.30	5.28	101.3
P. 100.0	100.0	0.8	5.30	5.28	4.2
P. 104.6	104.6	4.6	5.45	5.38	24.7
P. 115.5	115.5	10.9	5.12	5.29	57.6
P. 120.0	120.0	4.5	5.12	5.23	23.5
P. 140.0	140.0	20.0	5.20	5.16	103.2
P. 159.3	159.3	19.3	5.20	5.20	100.4
P. 160.0	160.0	0.7	5.20	5.20	3.6
P. 171.8	171.8	11.8	5.20	5.20	61.4
P. 180.0	180.0	8.2	5.15	5.18	42.4
P. 189.1	189.1	9.1	5.20	5.18	47.1
P. 200.0	200.0	10.9	5.25	5.23	57.0
P. 203.2	203.2	3.2	5.25	5.25	16.8
P. 220.0	220.0	16.8	5.10	5.18	86.9
P. 240.0	240.0	20.0	5.18	5.14	102.8
P. 244.1	244.1	4.1	5.25	5.22	21.4
P. 251.3	251.3	7.2	5.20	5.23	37.6
P. 251.3	251.3	0.0	4.80	5.00	0.0
P. 254.4	254.4	3.1	4.80	4.80	14.9
P. 254.4	254.4	0.0	5.00	4.90	0.0
P. 260.0	260.0	5.6	4.95	4.98	27.9
P. 280.0	280.0	20.0	5.68	5.32	106.3
P. 284.2	284.2	4.2	5.84	5.76	24.2
合計		284.2		①	1491.9

2. 交差点①、交差点②（舗装打換え工）

測点	算式（単位：m）				面積（㎡）
	a	b	c	s	
交差点①					
東 ①	4.92	6.50	8.15	9.79	16.0
東 ②	4.85	6.20	8.15	9.60	15.0
西	(4.80+4.60) *12.00/2				56.4
合計				②	87.4

測点 交差点②	算式 (単位 : m)				面積 (㎡)
	a	b	c	s	
①	4.40*7.10				31.2
②	5.30	4.60	2.45	6.18	5.6
③	5.30	4.40	3.10	6.40	6.8
④	0.55*3.10				1.7
⑤	1.85	1.39	1.12	2.18	0.8
⑥	3.60	2.88	4.65	5.57	5.2
⑦	4.05	4.65	3.86	6.28	7.4
⑧	6.54	7.56	3.35	8.73	10.9
⑨	3.86	7.79	7.56	9.61	14.3
⑩	6.40	3.35	4.57	7.16	7.3
⑪	4.57	3.87	2.15	5.30	4.1
⑫	0.62*1.45				0.9
⑬	0.77	0.65	1.06	1.24	0.2
⑭	0.86	0.95	1.25	1.53	0.4
合計				③	65.8

1工区 舗装打替え 合計①+②+③

1645.1

1. 本線（路肩カラー舗装（桃） 東側）

測点	累加距離 (m)	単距離 (m)	幅員 (m)	平均幅員 (m)	面積 (㎡)
P. 0.0	0.0	0.0	0.92	-	-
P. 20.0	20.0	20.0	0.97	0.95	18.9
P. 40.0	40.0	20.0	0.98	0.98	19.5
P. 60.0	60.0	20.0	0.95	0.97	19.3
P. 80.0	80.0	20.0	0.94	0.95	18.9
P. 99.2	99.2	19.2	1.08	1.01	19.4
P. 100.0	100.0	0.8	1.08	1.03	0.8
P. 104.6	104.6	4.6	1.08	1.04	4.8
P. 115.5	115.5	10.9	0.97	1.05	11.5
P. 120.0	120.0	4.5	0.87	0.97	4.4
P. 140.0	140.0	20.0	0.92	0.90	17.9
P. 159.3	159.3	19.3	0.96	0.94	18.1
P. 160.0	160.0	0.7	0.96	0.96	0.7
P. 171.8	171.8	11.8	0.96	0.96	11.3
P. 180.0	180.0	8.2	0.95	0.96	7.8
P. 189.1	189.1	9.1	0.94	0.95	8.6
P. 200.0	200.0	10.9	0.93	0.94	10.2
P. 203.2	203.2	3.2	0.92	0.93	3.0
P. 220.0	220.0	16.8	0.87	0.90	15.0
P. 240.0	240.0	20.0	0.80	0.84	16.7
P. 244.1	244.1	4.1	0.86	0.83	3.4
P. 251.3	251.3	7.2	0.93	0.90	6.4
P. 251.3	251.3	0.0	0.73	0.83	0.0
P. 254.4	254.4	3.1	0.78	0.76	2.3
P. 254.4	254.4	0.0	1.08	0.93	0.0
P. 260.0	260.0	5.6	0.85	0.97	5.4
P. 280.0	280.0	20.0	1.46	1.16	23.1
P. 284.2	284.2	4.2	1.53	1.50	6.3
合計		284.2		0.96	273.8

2. 控除面積（交差点①）

測点	算式（単位：m）				面積(㎡)
	a	b	c	s	
カラー舗装③	0.88	0.60	1.15	1.32	0.3
カラー舗装④	0.80	0.60	1.10	1.25	0.2
カラー舗装⑭	0.87	0.77	1.30	1.47	0.3
カラー舗装⑮	0.80	0.77	1.14	1.36	0.3
交差点内	(1.15+1.14) *3.9/2				4.5
合計					5.6

①東側

273.8-5.6

268.2

3. 本線（路肩カラー舗装（桃） 西側）

測点	累加距離 (m)	単距離 (m)	幅員 (m)	平均幅員 (m)	面積 (㎡)
P. 0.0	0.0	0.0	1.07	-	-
P. 20.0	20.0	20.0	0.99	1.03	20.6
P. 40.0	40.0	20.0	0.97	0.98	19.6
P. 60.0	60.0	20.0	0.93	0.95	19.0
P. 80.0	80.0	20.0	0.91	0.92	18.4
P. 99.2	99.2	19.2	0.88	0.90	17.2
P. 100.0	100.0	0.8	0.88	0.89	0.7
P. 104.6	104.6	4.6	0.88	0.88	4.0
P. 115.5	115.5	10.9	0.91	0.90	9.8
P. 120.0	120.0	4.5	0.91	0.90	4.1
P. 140.0	140.0	20.0	0.94	0.93	18.5
P. 159.3	159.3	19.3	0.92	0.93	17.9
P. 160.0	160.0	0.7	0.92	0.92	0.6
P. 171.8	171.8	11.8	0.89	0.91	10.7
P. 180.0	180.0	8.2	0.90	0.90	7.3
P. 189.1	189.1	9.1	0.94	0.92	8.4
P. 200.0	200.0	10.9	0.93	0.94	10.2
P. 203.2	203.2	3.2	0.93	0.93	3.0
P. 220.0	220.0	16.8	0.90	0.92	15.4
P. 240.0	240.0	20.0	0.91	0.91	18.1
P. 244.1	244.1	4.1	1.05	0.98	4.0
P. 251.3	251.3	7.2	0.96	1.01	7.2
P. 251.3	251.3	0.0	0.78	0.87	0.0
P. 254.4	254.4	3.1	0.69	0.74	2.3
P. 254.4	254.4	0.0	0.69	0.69	0.0
P. 260.0	260.0	5.6	0.79	0.74	4.1
P. 280.0	280.0	20.0	0.96	0.88	17.5
P. 284.2	284.2	4.2	0.97	0.97	4.1
合計		284.2		0.90	262.7

4. 控除面積（交差点①、T字路①、T字路②）

測点	算式（単位：m）				面積(㎡)
	a	b	c	s	
交差点①：カラー舗装①	1.10	0.90	1.45	1.73	0.5
交差点①：カラー舗装②	1.65	0.90	1.15	1.85	0.5
交差点内	1.45*3.7				5.4
T字路①：②	(1.50+1.42) *2.45/2				3.6
③	0.87	0.78	1.21	1.43	0.3
④	0.91	0.97	1.24	1.56	0.4
T字路②：②	(1.50+1.45) *3.75/2				5.5
③	0.95	1.12	1.50	1.79	0.5
④	1.57	1.18	1.95	2.35	0.9
合計					17.7

5. 交差点②（路肩カラー舗装（桃））

測点	算式（単位：m）				面積（㎡）
	a	b	c	s	
①	0.55*2.55				1.4
②	1.85	1.38	1.10	2.17	0.8
③	0.55	0.52	0.75	0.91	0.1
④	0.30	0.25	0.35	0.45	0.0
⑤	1.08*0.25				0.3
⑥	(0.35+0.25) *4.00/2				1.2
⑦	2.80*0.19				0.5
⑧	0.86	0.19	0.86	0.96	0.1
⑨	0.88	1.50	2.26	2.32	0.4
⑩	2.26	1.62	3.35	3.62	1.6
⑪	1.62	0.83	1.50	1.98	0.6
⑫	0.62*1.45				0.9
⑬	0.77	0.65	1.06	1.24	0.2
⑭	0.86	0.95	1.25	1.53	0.4
合計				③	8.6

路肩カラー舗装（桃） 合計①+②+③ 521.8

1. 本線（カラー舗装（ベンガラ））

測点	算式（単位：m）				面積（㎡）
	a	b	c	s	
①	3.05*4.30				13.1
合計				①	13.1

交差点①					
①	3.80	7.10	8.12	9.51	13.5
②	7.25	3.90	8.12	9.64	14.1
③	0.88	0.60	1.15	1.32	0.3
④	0.80	0.60	1.10	1.25	0.2
⑤	3.02	6.42	5.55	7.50	8.4
⑥	5.85	6.42	3.03	7.65	8.8
⑦	3.03	4.83	3.70	5.78	5.6
⑧	3.90	4.83	3.05	5.89	5.9
⑨	3.70	8.61	7.70	10.01	14.2
⑩	3.55	8.61	7.80	9.98	13.8
⑪	1.10	0.90	1.45	1.73	0.5
⑫	1.65	0.90	1.15	1.85	0.5
⑬	6.70*3.05				20.4
⑭	0.87	0.77	1.30	1.47	0.3
⑮	0.80	0.77	1.14	1.36	0.3
合計				②	107.0

T字路①					
①	$(3.15+3.00) * 12.50 / 2$				38.4
②	$(1.50+1.42) * 2.45 / 2$				3.6
③	0.87	0.78	1.21	1.43	0.3
④	0.91	0.97	1.24	1.56	0.4
合計				③	42.8

T字路②					
①	$(3.02+3.00) * 13.95 / 2$				42.0
②	$(1.50+1.45) * 3.75 / 2$				5.5
③	0.95	1.12	1.50	1.79	0.5
④	1.57	1.18	1.95	2.35	0.9
合計				④	49.0

交差点②					
①	4.12	4.83	2.50	5.73	5.1
②	4.25	4.83	4.62	6.85	9.0
③	3.18	4.62	3.47	5.64	5.5
④	3.18	3.55	3.09	4.91	4.6
⑤	1.30	0.95	0.93	1.59	0.4
⑥	4.10	3.09	5.00	6.10	6.3
⑦	2.90	5.00	4.04	5.97	5.9
⑧	2.75	1.53	1.80	3.04	1.3

⑨	1.53	2.65	2.01	3.10	1.5
⑩	2.65	2.77	3.83	4.63	3.7
⑪	3.83	4.04	3.55	5.71	6.2
⑫	1.47	1.60	2.30	2.69	1.2
⑬	3.47	1.47	3.23	4.09	2.4
⑭	3.23	6.59	5.85	7.84	9.4
⑮	3.00	6.59	5.83	7.71	8.7
合計				⑤	71.3

カラー舗装（ベンガラ） 合計①+②+③+④+⑤ 283.2

1.1-1工区 (舗装打換え工 全幅)

測点	累加距離 (m)	単距離 (m)	幅員 (m)	平均幅員 (m)	面積 (㎡)
P.0.0	0.0	0.0	1.70	-	-
P.17.7	17.7	17.7	1.75	1.73	30.5
P.17.7	17.7	0.0	1.40	1.58	0.0
P.20.0	20.0	2.3	1.75	1.58	3.6
P.30.5	30.5	10.5	2.00	1.88	19.7
P.40.0	40.0	9.5	1.90	1.95	18.5
P.48.8	48.8	8.8	1.84	1.87	16.5
合計		48.8			88.8

1-1工区 舗装打替え 合計 88.8

1. 1-2工区 (舗装打換え工 全幅)

測点	累加距離 (m)	単距離 (m)	幅員 (m)	平均幅員 (m)	面積 (㎡)
P. 0.0	0.0	0.0	2.90	-	-
P. 20.0	20.0	20.0	2.63	2.77	55.3
P. 23.6	23.6	3.6	2.72	2.68	9.6
P. 28.3	28.3	4.7	3.30	3.01	14.1
P. 40.0	40.0	11.7	3.46	3.38	39.5
P. 50.1	50.1	10.1	3.65	3.56	35.9
P. 54.2	54.2	4.1	2.80	3.23	13.2
P. 60.0	60.0	5.8	2.72	2.76	16.0
P. 70.6	70.6	10.6	2.70	2.71	28.7
合計		70.6			212.5

1-2工区 舗装打替え 合計 212.5

2. カラー舗装 (ベンガラ)

測点	算式 (単位: m)				面積(㎡)
	a	b	c	s	
①	2.45*2.90				7.1
② - ①	2.33	2.20	2.00	3.27	2.0
② - ②	2.20	2.20	2.30	3.35	2.2
合計					11.3

1-2工区 カラー舗装 (ベンガラ) 合計 11.3

1. 1-3工区 (舗装打換え工 全幅)

測点	累加距離 (m)	単距離 (m)	幅員 (m)	平均幅員 (m)	面積 (㎡)
P. 0.0	0.0	0.0	2.25	-	-
P. 20.0	20.0	20.0	1.78	2.02	40.3
P. 30.3	30.3	10.3	1.95	1.87	19.2
合計		30.3		①	59.5

2. 交差点部 (舗装打換え工)

測点	算式 (単位: m)				面積(㎡)
	a	b	c	s	
①	0.67	2.90	2.75	3.16	0.9
②	1.03	2.90	2.56	3.25	1.3
③	2.56	2.70	3.16	4.21	3.3
④	2.67	2.70	0.57	2.97	0.8
⑤	3.05	3.80	2.25	4.55	3.4
合計				②	9.7

1-3工区 舗装打替え 合計①+②

69.2

道路附属施設工(区画線工) 計算書

<1工区>

名称	表示施設	算式	数量
溶融 実線150	外側線(東側)	$112.5+69.8+108.8$ L= 291.1	610 m
	外側線(西側) (交差点等巻込み含む)	$118.1+73.2+102.1$ L= 293.4	
	外側線(交差点②)	$3.0+5.2+7.8+10.4$ L= 26.4	
		610.9 m	610 m
溶融 ゼブラ300	停止線(本線1か所)	1.0 L= 1.0	1 m
		1.0 m	
溶融 ゼブラ450	停止線(本線1か所)	$3.0+3.0$ L= 6.0	14 m
	停止線(支線3か所)	$1.8+3.8+2.2$ L= 7.8	
		13.8 m	
	横断歩道(本線1か所)	3.0×5 L= 15.0	15 m
		15.0 m	
		計	29 m
溶融 15cm換算 矢印・記号・文字	止まれ(本線1か所)	22.2 L= 22.2	66 m
	止まれ(支線3か所)	$22.2+6.7+14.7$ L= 43.6	
		65.8 m	
	横断歩道予告 (ダイヤモンド)	19.8×2 L= 39.6	40 m
		39.6 m	
	直進・左折矢印	10.6 L= 10.6	11 m
		10.6 m	
	T字交差点	5.6×2 L= 11.2	26 m
	十字交差点	$8.0+7.2$ L= 15.2	
		26.4 m	
		計	143 m

道路付属施設工(区画線工) 計算書

<1-2, 1-3工区>

名称	表示施設	算式	数量
溶融 15cm換算 矢印・記号・文字	左折矢印(1-2工区)	7.9×2 L= 15.8 15.8 m	16 m
ジスライン 800×800	歩行者専用 (1-3工区)	5	5 文字

区画線設置工数量計算表（1工区）

◎区画線設置・区画線消去（削り取り式）※高視認性区画線を含む												
番号	区分	規格	仕様	施工範囲	日当たり作業量(m)	設計数量(m)		判定式	修正日当たり作業量(m)	積算数量(m)		
										(全ての費用)	(機・労のみ)	(材料費のみ)
1	溶融式	実線	15cm	供用区間	1,000	当初	610	$610 / 1000 = 0.6100 < 1.0$		610		
						変更						
2	溶融式	ゼブラ	30cm	供用区間	525	当初	1	$1 / 525 = 0.0019 < 1/2$		1		
						変更						
3	溶融式	ゼブラ	45cm	供用区間	450	当初	29	$29 / 450 = 0.0644 < 1/2$		29		
						変更						
4	溶融式	矢印・記号・文字	15cm換算	供用区間	400	当初	143	$143 / 400 = 0.3575 < 1/2$		140		
						変更						
						当初						
						変更						
						当初						
						変更						
						当初						
						変更						
						当初						
						変更						
						当初						
						変更						
【注意1】区画線消去工（ウォータージェット式）は下表に入力してください。 【注意2】区分・規格・仕様・施工範囲の確認をお願いします。（誤りがあると作業量が出力されません。） 【注意3】設計数量が日当たり作業量に満たない場合、積算数量は（機・労のみ）と（材料費のみ）の二項目に計上されます。なお、消去工の場合、材料費は燃料費に読み替えてください。 【注意4】設計数量が日当たり作業量以上の場合、（全ての費用）として一項目に計上されます。						合計		$\Sigma = 1.0338 > 1.0$				
						係数 α						
◎区画線消去（ウォータージェット式）												
番号	区分	規格	仕様	施工範囲	日当たり作業量(m)	設計数量(m)		判定式		積算数量(m)		
											(機・労のみ)	
						当初						
						変更						
						当初						
						変更						

区画線設置工数量計算表（1-2工区）

◎区画線設置・区画線消去（削り取り式）※高視認性区画線を含む													
番号	区分	規格	仕様	施工範囲	日当たり作業量(m)	設計数量(m)		判定式	修正日当たり作業量(m)	積算数量(m)			
										(全ての費用)	(機・労のみ)	(材料費のみ)	
1	溶融式	矢印・記号・文字	15cm換算	供用区間	400	当初	16	$16 / 400 = 0.0400 < 1/2$				200	16
						変更							
						当初							
						変更							
						当初							
						変更							
						当初							
						変更							
						当初							
						変更							
						当初							
						変更							
						当初							
						変更							
						当初							
						変更							
						当初							
						変更							
【注意1】区画線消去工（ウォータージェット式）は下表に入力してください。 【注意2】区分・規格・仕様・施工範囲の確認をお願いします。（誤りがあると作業量が出力されません。） 【注意3】設計数量が日当たり作業量に満たない場合、積算数量は（機・労のみ）と（材料費のみ）の二項目に計上されます。なお、消去工の場合、材料費は燃料費に読み替えてください。 【注意4】設計数量が日当たり作業量以上の場合、（全ての費用）として一項目に計上されます。						合計	$\Sigma = 0.0400 < 1/2$						
						係数 α							
◎区画線消去（ウォータージェット式）													
番号	区分	規格	仕様	施工範囲	日当たり作業量(m)	設計数量(m)		判定式		積算数量(m)			
										(全ての費用)	(機・労のみ)	(材料費のみ)	
						当初							
						変更							
						当初							
						変更							

数 量 調 書

令和5年度 本庄・深志老朽配水管改良工事に伴う舗装本復旧工事

松本市 本庄2丁目、深志2・3丁目

2工区[昼間]

松 本 市 上 下 水 道 局

数量総括表（2工区）[昼間]

No.1

費目	工種	種別	細別	数量	単位
[2工区] 昼間 舗装打換え工					
	舗装版切断	t=10mm以下		14	m
	舗装版破碎	アスファルト舗装		874	m ²
	殻運搬		5.5km以下	35	m ³
	殻処分	アスファルト殻		82	t
	不陸整正	補足材 t=30mm	C25	874	m ²
	表層	t=40mm	開粒度As13	874	m ²
	薄層カラー舗装	交差点	ベンガラ	78	m ²
	薄層カラー舗装	路肩	グレー	15	m ²
インターロッキング工					
	舗装版破碎	アスファルト舗装		36	m ²
	殻運搬		5.5km以下	1	m ³
	殻処分	アスファルト殻		3	t
	舗装版破碎	インターロッキングブロック		16	m ²
	殻運搬		5.5km以下	1	m ³
	殻処分	Co(無筋)		3	t
	フィルター層	不織布	質量60~65g/m ² 、引張強度100N/5cm	52	m ²
	ブロック設置	3色		52	m ²

区画線工					
	溶融 実線	W=150mm	材料	48	m
	溶融 ゼブラ	W=450mm	材料	8	m
	溶融 矢印・記号・文字	W=150mm換算	材料	154	m
	溶融 実線	W=150mm	機械・労務	53	m
	溶融 ゼブラ	W=450mm	機械・労務	9	m
	溶融 矢印・記号・文字	W=150mm換算	機械・労務	171	m
	溶融 赤	W=300mm	ジスライン	7	m ²
交通管理工					
	交通誘導員B	昼間		42	人・日

数量集計書 (2工区) [昼間]

No.1

名称	算式	数量	単位	摘要
2工区[昼間]				
[舗装打換え工]				
舗装版切断				
	$3.0+2.7+5.8+2.7$	14.2	14	m 図面
舗装版破碎				
	$793.6+18.8+61.1$	873.5	874	m ² 計算書
殻運搬				
	873.5×0.04	34.9	35	m ³
処分費				
	$873.5 \times 0.04 \times 2.35$	82.1	82	t
不陸整正				
	$793.6+18.8+61.1$	873.5	874	m ² 計算書
表層				
	$793.6+18.8+61.1$	873.5	874	m ² 計算書
薄層カラー舗装 ベンガラ				
	$26.0+51.6$	77.6	78	m ² 計算書
薄層カラー舗装 グレー				
	15.2	15.2	15	m ² 計算書
[インターロッキング工]				
舗装版破碎 アスファルト				
	$16.11+19.87$	36.0	36	m ² 計算書
殻運搬 アスファルト				
	36.0×0.04	1.4	1	m ³ 計算書
処分費 アスファルト				
	$36.0 \times 0.04 \times 2.35$	3.4	3	t
舗装版破碎				
	$7.82+8.27$	16.1	16	m ² 計算書
殻運搬 Co(無筋)				
	16.1×0.08	1.3	1	m ³ 計算書
処分費 Co(無筋)				
	$16.1 \times 0.08 \times 2.35$	3.0	3	t
フィルター層 不織布				
	$23.94+28.14$	52.1	52	m ²
ブロック設置 3色				
	$23.94+28.14$	52.1	52	m ² 計算書

[区画線工]					
溶融 実線150 材料のみ	32.8+14.8	47.6	48	m	計算書
溶融 ゼブラ450 材料のみ	5.5+2.0	7.5	8	m	計算書
溶融 矢印・記号・文字 材料のみ	44.4+81.0+18.1+11.4	154.9	154	m	計算書
溶融 実線150 機械・労務	48×1.11	53.3	53	m	区画線設置工数量計算表
溶融 ゼブラ450 機械・労務	8×1.11	8.9	9	m	区画線設置工数量計算表
溶融 矢印・記号・文字 機械・労務	154×1.11	170.9	171	m	区画線設置工数量計算表
溶融 赤300 ジスライン	23.8×0.3	7.1	7	m ²	
[交通管理工]					
交通誘導員B 昼間	2人×2日+5人×7日+3人×1日	42.0	42	人・日	

※区画線工 労務費及び機械費の補正

$$48/1000+8/450+154/400=0.4508 \quad (0.4508 < 1/2)$$

標準施工日数が1/2日未満となるため、機械・労務費が1/2日分となるよう補正を行う。

$$\text{補正係数 } \alpha = 0.5/0.4508 = 1.111 \div 1.11$$

1. 本線（舗装打換え工 市道2531号線）

測点	累加距離 (m)	単距離 (m)	幅員 (m)	平均幅員 (m)	面積 (㎡)
P. 0.0	0.0	0.0	3.05	-	-
P. 20.0	20.0	20.0	3.05	3.05	61.0
P. 40.0	40.0	20.0	3.04	3.05	60.9
P. 60.0	60.0	20.0	3.05	3.05	60.9
P. 71.7	71.7	11.7	3.05	3.05	35.7
P. 79.1	79.1	7.4	3.05	3.05	22.6
P. 80.0	80.0	0.9	3.05	3.05	2.7
P. 100.0	100.0	20.0	3.00	3.03	60.5
P. 120.0	120.0	20.0	3.00	3.00	60.0
P. 121.7	121.7	1.7	3.00	3.00	5.1
P. 121.7	121.7	0.0	3.90	3.45	0.0
P. 126.8	126.8	5.1	3.90	3.90	19.9
P. 126.8	126.8	0.0	3.02	3.46	0.0
P. 140.0	140.0	13.2	3.02	3.02	39.9
P. 157.0	157.0	17.0	3.03	3.03	51.4
P. 157.0	157.0	0.0	4.35	3.69	0.0
P. 160.0	160.0	3.0	4.34	4.35	13.0
P. 167.0	167.0	7.0	4.32	4.33	30.3
P. 167.0	167.0	0.0	3.00	3.66	0.0
P. 180.0	180.0	13.0	3.00	3.00	39.0
P. 200.0	200.0	20.0	3.00	3.00	60.0
P. 220.0	220.0	20.0	3.00	3.00	60.0
P. 240.0	240.0	20.0	3.12	3.06	61.2
P. 244.6	244.6	4.6	3.15	3.14	14.4
P. 244.6	244.6	0.0	3.30	3.23	0.0
P. 260.0	260.0	15.4	2.85	3.08	47.4
P. 263.7	263.7	3.7	2.70	2.78	10.3
合計		263.7			816.2

夜間

※網掛け区間（P. 71.7～P. 79.1）は夜間工事のため除外

① 793.6

816.2-22.6

2. T字路①、T字路②（舗装打換え工 市道2036、2034号線）

測点	算式（単位：m）			面積(㎡)
T字路①				
①	$(2.95+2.79) * 2.10 / 2$			6.0
②	$(2.79+2.71) * 4.65 / 2$			12.8
合計			②	18.8

測点	算式（単位：m）			面積(㎡)
T字路②				
①	$5.82 * 8.60$			50.1
②	$(5.82+5.80) * 1.90 / 2$			11.0
合計			③	61.1

2工区[昼間] 舗装打替え 合計①+②+③

873.5

1. T字路①、T字路② カラー舗装 (ベンガラ)

測点	算式 (単位: m)			面積 (㎡)
T字路①				
①	5.11*3.90			19.9
②	(2.95+2.79) *2.10/2			6.0
合計			①	26.0

T字路②				
①	0.69*0.45			0.3
②	0.85*0.45			0.4
③	4.00*1.90			7.6
④	(4.32+4.35) *10.00/2			43.4
合計			②	51.6

2工区[昼間] カラー舗装 (ベンガラ) 合計①+② 77.6

2. T字路② カラー舗装 (グレー)

測点	算式 (単位: m)			面積 (㎡)
T字路②				
①	(0.64+0.69) *10.05/2			6.7
②	0.85*10.05			8.5
合計				15.2

2工区[昼間] カラー舗装 (グレー) 15.2

2工区(1) インターロッキング面積計算書 (P.0.0~P.120.0)

・影響幅+0.6(片側0.3)

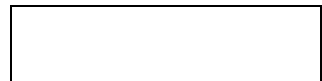
北側										南側									
番号	H1	H2	W	As現況m ²	復旧幅	復旧m ²	ILB厚み	ILB処分m ²	備考	番号	H1	H2	W	As現況m ²	復旧幅	復旧m ²	ILB厚み	ILB処分m ²	備考
1	0.65	0.65	0.57	0.37	1.17	0.76	0.08	0.39		1	0.58	0.58	2.31	1.34	2.91	1.69	0.08	0.35	
2	0.54	0.55	0.69	0.38	1.29	0.70	0.08	0.33		2	0.56	0.56	0.68	0.38	1.28	0.72	0.08	0.34	
3	0.55	0.55	2.07	1.14	2.67	1.47	0.08	0.33		3	0.53	0.54	0.80	0.43	1.40	0.75	0.08	0.32	
4	0.55	0.55	1.13	0.62	1.73	0.95	0.08	0.33		4	0.49	0.49	1.03	0.50	1.63	0.80	0.08	0.29	
5	0.53	0.53	0.79	0.42	1.39	0.74	0.08	0.32		5	0.48	0.48	1.27	0.61	1.87	0.90	0.08	0.29	
6	0.50	0.50	2.77	1.39	3.37	1.69	0.08	0.30		6	0.41	0.40	0.81	0.33	1.41	0.57	0.08	0.24	
7	0.49	0.49	0.69	0.34	0.99	0.49	0.08	0.15	片側(+0.3)のみ	7	0.49	0.46	3.00	1.43	3.60	1.71	0.08	0.29	
8	0.48	0.48	0.69	0.33	1.29	0.62	0.08	0.29		8	0.61	0.61	0.12	0.07	0.72	0.44	0.08	0.37	
9	0.48	0.48	0.81	0.39	1.41	0.68	0.08	0.29		9	0.65	0.65	1.28	0.83	1.88	1.22	0.08	0.39	
10	0.47	0.47	0.93	0.44	1.53	0.72	0.08	0.28		10	0.60	0.62	2.19	1.34	2.79	1.70	0.08	0.37	
11	0.54	0.55	1.50	0.82	2.10	1.14	0.08	0.33		11	0.58	0.59	0.92	0.54	1.52	0.89	0.08	0.35	
12	0.60	0.60	0.12	0.07	0.72	0.43	0.08	0.36											
13	0.62	0.61	0.92	0.57	1.52	0.93	0.08	0.37											
14	0.64	0.64	0.23	0.15	0.83	0.53	0.08	0.38											
15	0.67	0.67	0.23	0.15	0.83	0.56	0.08	0.40											
小計				7.56		12.40		4.84		小計				7.80		11.38		3.59	

2工区(2) インターロッキング面積計算書 (P.120.0~P.244.6)

・影響幅+0.6(片側0.3)

北側										南側									
番号	H1	H2	W	As現況m ²	復旧幅	復旧m ²	ILB厚み	ILB処分m ²	備考	番号	H1	H2	W	As現況m ²	復旧幅	復旧m ²	ILB厚み	ILB処分m ²	備考
16	0.67	0.67	1.62	1.09	2.22	1.49	0.08	0.40		12	0.62	0.62	0.92	0.57	1.52	0.94	0.08	0.37	
17	0.66	0.66	4.50	2.97	5.10	3.37	0.08	0.40		13	0.65	0.65	0.68	0.44	1.28	0.83	0.08	0.39	
18	0.52	0.52	0.24	0.12	0.54	0.28	0.08	0.16	片側(+0.3)のみ	14	0.65	0.65	0.68	0.44	1.28	0.83	0.08	0.39	
19	0.50	0.50	1.28	0.64	1.88	0.94	0.08	0.30		15	0.67	0.67	2.20	1.47	2.80	1.88	0.08	0.40	
20	0.48	0.48	3.12	1.50	3.72	1.79	0.08	0.29		16	0.77	0.78	4.63	3.59	5.23	4.05	0.08	0.46	
21	0.46	0.47	0.55	0.26	1.15	0.53	0.08	0.28		17	0.73	0.73	0.81	0.59	1.41	1.03	0.08	0.44	
22	0.44	0.44	1.07	0.47	1.67	0.73	0.08	0.26		18	0.71	0.71	1.50	1.07	2.10	1.49	0.08	0.43	
23	0.42	0.42	0.69	0.29	1.29	0.54	0.08	0.25		19	0.61	0.64	1.61	1.01	2.21	1.38	0.08	0.38	
24	0.39	0.41	0.79	0.32	1.39	0.56	0.08	0.24		20	0.53	0.54	0.81	0.43	1.41	0.75	0.08	0.32	
25	0.35	0.37	1.72	0.62	2.32	0.84	0.08	0.22		21	0.42	0.44	1.27	0.55	1.87	0.80	0.08	0.26	
26	0.31	0.32	0.90	0.28	1.50	0.47	0.08	0.19		22	0.37	0.38	0.92	0.35	1.52	0.57	0.08	0.23	
										23	0.31	0.32	1.50	0.47	2.10	0.66	0.08	0.19	
										24	0.28	0.29	2.32	0.66	2.92	0.83	0.08	0.17	
										25	0.24	0.25	0.80	0.20	1.40	0.34	0.08	0.15	
										26	0.17	0.20	1.30	0.24	1.90	0.35	0.08	0.11	
小計				8.55		11.53		2.98		小計				12.07		16.75		4.68	
合計				16.11		23.94		7.82		合計				19.87		28.14		8.27	

○インターロッキング(透水タイプ) t=8cm
227



112

○使用材料 細石(さざれ)3色
・御浜(みはま) 8割
・黒霞(くろかすみ) 1割
・御影(みかげ) 1割

2工区合計

復旧 52.08 m²
As処分 35.98 m²
ILB処分 16.09 m²

道路附属施設工(区画線工) 計算書

<2工区 昼間>

名称	表示施設	算式	数量
溶融 実線150	外側線(北側)	$5.2+14.1+13.5$ L=	32.8
	外側線(南側) (交差点等巻込み含む)	$2.6+2.2+10.0$ L=	14.8
			47.6 m
溶融 ゼブラ450	停止線(本線2か所)	$2.8+2.7$ L=	5.5
	停止線(支線1か所)	2.0 L=	2.0
			7.5 m
溶融 15cm換算 矢印・記号・文字	止まれ(本線2か所)	22.2×2 L=	44.4
			44.4 m
	一方通行	27.0×3 L=	81.0
			81.0 m
	直進・右折矢印	10.6 L=	10.6
	直進矢印	2.5×3 L=	7.5
			18.1 m
	T字交差点	$5.4+6.0$ L=	11.4
			11.4 m
			計
			154 m
ジスライン 溶融 赤300	止まれ囲み線	23.8×0.3 A=	7.1
			7.1 m ²

区画線設置工数量計算表（2工区）[昼間]

◎区画線設置・区画線消去（削り取り式）※高視認性区画線を含む												
番号	区分	規格	仕様	施工範囲	日当たり作業量(m)	設計数量(m)		判定式	修正日当たり作業量(m)	積算数量(m)		
										(全ての費用)	(機・労のみ)	(材料費のみ)
1	溶融式	実線	15cm	供用区間	1,000	当初	48	$48 / 1000 = 0.0480 < 1/2$	$48 \times 1.11 = 53$		53	48
						変更						
2	溶融式	ゼブラ	45cm	供用区間	450	当初	8	$8 / 450 = 0.0178 < 1/2$	$8 \times 1.11 = 9$		9	8
						変更						
3	溶融式	矢印・記号・文字	15cm換算	供用区間	400	当初	154	$154 / 400 = 0.3850 < 1/2$	$154 \times 1.11 = 171$		171	154
						変更						
						当初						
						変更						
						当初						
						変更						
						当初						
						変更						
						当初						
						変更						
						当初						
						変更						
						当初						
						変更						
【注意1】区画線消去工（ウォータージェット式）は下表に入力してください。 【注意2】区分・規格・仕様・施工範囲の確認をお願いします。（誤りがあると作業量が出力されません。） 【注意3】設計数量が日当たり作業量に満たない場合、積算数量は（機・労のみ）と（材料費のみ）の二項目に計上されます。なお、消去工の場合、材料費は燃料費に読み替えてください。 【注意4】設計数量が日当たり作業量以上の場合、（全ての費用）として一項目に計上されます。						合計		$\Sigma = 0.4508 < 1/2$				
						係数 α		$\alpha = 0.5 / 0.4508 = 1.11$				
◎区画線消去（ウォータージェット式）												
番号	区分	規格	仕様	施工範囲	日当たり作業量(m)	設計数量(m)		判定式		積算数量(m)		
										(全ての費用)	(機・労のみ)	(材料費のみ)
						当初						
						変更						
						当初						
						変更						

数 量 調 書

令和5年度 本庄・深志老朽配水管改良工事に伴う舗装本復旧工事

松本市 本庄2丁目、深志2・3丁目

2工区[夜間]

松 本 市 上 下 水 道 局

数量総括表（2工区）[夜間]

No.1

費目	工種	種別	細別	数量	単位
[2工区] 夜間 舗装打換え工					
	舗装版切断	t=10mm以下		18	m
	舗装版破碎	アスファルト舗装		52	m ²
	殻運搬		5.5km以下	2	m ³
	殻処分	アスファルト殻		5	t
	不陸整正	補足材 t=30mm	C25	52	m ²
	表層	t=40mm	開粒度As13	52	m ²
	薄層カラー舗装	交差点	ベンガラ	42	m ²
	薄層カラー舗装	路肩	グレー	7	m ²
区画線工					
	溶融 実線	W=150mm	材料	17	m
	溶融 ゼブラ	W=450mm	材料	12	m
	溶融 矢印・記号・文字	W=150mm換算	材料	6.0	m
	溶融 実線	W=150mm	機械・労務	145	m
	溶融 ゼブラ	W=450mm	機械・労務	102	m
	溶融 矢印・記号・文字	W=150mm換算	機械・労務	51	m
交通管理工					
	交通誘導員B	夜間		17	人・日

数量集計書 (2工区) [夜間]

No.1

名 称	算 式	数 量	単 位	摘 要	
2工区[夜間]					
[舗装打換え工]					
舗装版切断	8.6+3.9+5.3	17.8	18	m	図面
舗装版破碎	22.6+29.7	52.3	52	m ²	計算書
殻運搬	52.3×0.04	2.1	2	m ³	
処分費	52.3×0.04×2.35	4.9	5	t	
不陸整正	22.6+29.7	52.3	52	m ²	計算書
表層	22.6+29.7	52.3	52	m ²	計算書
薄層カラー舗装 ベンガラ	41.7	41.7	42	m ²	計算書
薄層カラー舗装 グレー	6.9	6.9	7	m ²	計算書
[区画線工]					
溶融 実線150 材料のみ	12.3+4.7	17.0	17	m	計算書
溶融 ゼブラ450 材料のみ	3.0*4	12.0	12	m	計算書
溶融 矢印・記号・文字 材料のみ	6.0	6.0	6.0	m	計算書
溶融 実線150 機械・労務	17×8.52	144.8	145	m	区画線設置工数量計算表
溶融 ゼブラ450 機械・労務	12×8.52	102.2	102	m	区画線設置工数量計算表
溶融 矢印・記号・文字 機械・労務	6×8.52	51.1	51	m	区画線設置工数量計算表
[交通管理工]					
交通誘導員B 夜間	2人×1日+5人×2日+5人×1日	17.0	17	人・日	
※区画線工 労務費及び機械費の補正 $17/1000+12/450+6/400=0.0587$ (0.0587<1/2) 標準施工日数が1/2日未満となるため、機械・労務費が1/2日分となるよう補正を行う。 補正係数 $\alpha=0.5/0.0587=8.517\div 8.52$					

1. 本線（舗装打換え工 市道2531号線）

測点	累加距離 (m)	単距離 (m)	幅員 (m)	平均幅員 (m)	面積 (㎡)
P. 0.0	0.0	0.0	3.05	-	-
P. 20.0	20.0	20.0	3.05	3.05	61.0
P. 40.0	40.0	20.0	3.04	3.05	60.9
P. 60.0	60.0	20.0	3.05	3.05	60.9
P. 71.7	71.7	11.7	3.05	3.05	35.7
P. 79.1	79.1	7.4	3.05	3.05	22.6 ①
P. 80.0	80.0	0.9	3.05	3.05	2.7
P. 100.0	100.0	20.0	3.00	3.03	60.5
P. 120.0	120.0	20.0	3.00	3.00	60.0
P. 121.7	121.7	1.7	3.00	3.00	5.1
P. 121.7	121.7	0.0	3.90	3.45	0.0
P. 126.8	126.8	5.1	3.90	3.90	19.9
P. 126.8	126.8	0.0	3.02	3.46	0.0
P. 140.0	140.0	13.2	3.02	3.02	39.9
P. 157.0	157.0	17.0	3.03	3.03	51.4
P. 157.0	157.0	0.0	4.35	3.69	0.0
P. 160.0	160.0	3.0	4.34	4.35	13.0
P. 167.0	167.0	7.0	4.32	4.33	30.3
P. 167.0	167.0	0.0	3.00	3.66	0.0
P. 180.0	180.0	13.0	3.00	3.00	39.0
P. 200.0	200.0	20.0	3.00	3.00	60.0
P. 220.0	220.0	20.0	3.00	3.00	60.0
P. 240.0	240.0	20.0	3.12	3.06	61.2
P. 244.6	244.6	4.6	3.15	3.14	14.4
P. 244.6	244.6	0.0	3.30	3.23	0.0
P. 260.0	260.0	15.4	2.85	3.08	47.4
P. 263.7	263.7	3.7	2.70	2.78	10.3
合計		263.7			816.2

※網掛け区間（P. 71.7～P. 79.1）が夜間工事対象

2. 交差点①（舗装打換え工 市道2029号線）

測点	算式（単位：m）				面積(㎡)
交差点①					
①	(1.25+1.23) *2.33/2				2.9
②	3.90*6.87				26.8
合計				②	29.7

1. 交差点① カラー舗装（ベンガラ）

測点	算式（単位：m）				面積(m ²)
交差点①					
①	$(3.00+3.20) * 6.87/2$				21.3
②	$7.43*2.75$				20.4
合計					41.7

2工区【夜間】 カラー舗装（ベンガラ） 41.7

2. 交差点① カラー舗装（グレー）

測点	算式（単位：m）				面積(m ²)
交差点①					
①	$(1.25+1.23) * 2.33/2$				2.9
②	$0.59*6.87$				4.1
合計					6.9

2工区【夜間】 カラー舗装（グレー） 6.9

道路附属施設工(区画線工) 計算書

<2工区 夜間>

名称	表示施設	算式	数量
溶融 実線150	外側線(北側)	$3.1+2.5+2.5+4.2$ L= 12.3	17 m
	外側線(南側) (交差点等巻込み含む)	$1.3+3.4$ L= 4.7	
			17 m
溶融 ゼブラ450	横断歩道	3.0×4 L= 12.0	12 m
溶融 15cm換算 矢印・記号・文字	十字交差点	6.0 L= 6.0	6 m

区画線設置工数量計算表（2工区）[夜間]

◎区画線設置・区画線消去（削り取り式）※高視認性区画線を含む												
番号	区分	規格	仕様	施工範囲	日当たり作業量(m)	設計数量(m)		判定式	修正日当たり作業量(m)	積算数量(m)		
										(全ての費用)	(機・労のみ)	(材料費のみ)
1	溶融式	実線	15cm	供用区間	1,000	当初	17	$17 / 1000 = 0.0170 < 1/2$	$17 \times 8.52 = 145$		145	17
						変更						
2	溶融式	ゼブラ	45cm	供用区間	450	当初	12	$12 / 450 = 0.0267 < 1/2$	$12 \times 8.52 = 102$		102	12
						変更						
3	溶融式	矢印・記号・文字	15cm換算	供用区間	400	当初	6	$6 / 400 = 0.0150 < 1/2$	$6 \times 8.52 = 51$		51	6
						変更						
						当初						
						変更						
						当初						
						変更						
						当初						
						変更						
						当初						
						変更						
						当初						
						変更						
						当初						
						変更						
						当初						
						変更						
【注意1】区画線消去工（ウォータージェット式）は下表に入力してください。 【注意2】区分・規格・仕様・施工範囲の確認をお願いします。（誤りがあると作業量が出力されません。） 【注意3】設計数量が日当たり作業量に満たない場合、積算数量は（機・労のみ）と（材料費のみ）の二項目に計上されます。なお、消去工の場合、材料費は燃料費に読み替えてください。 【注意4】設計数量が日当たり作業量以上の場合、（全ての費用）として一項目に計上されます。						合計		$\Sigma = 0.0587 < 1/2$				
						係数 α		$\alpha = 0.5 / 0.0587 = 8.52$				
◎区画線消去（ウォータージェット式）												
番号	区分	規格	仕様	施工範囲	日当たり作業量(m)	設計数量(m)		判定式		積算数量(m)		
										(全ての費用)	(機・労のみ)	(材料費のみ)
						当初						
						変更						
						当初						
						変更						