

区画道路舗装工事(R6・10-1号線)

# 数量計算書

甲府市

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名		区画道路舗装工事 (R6・10-1号線 外)				事 業 区 分		甲府駅周辺土地区画整理事業		
						工 事 区 分		舗装工事		
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	変更数量	計上数量	摘 要
舗装【補助費対象】10-1号線					式	1.00	1.0			
道路土工					式	1.00	1.0			
掘削工					式	1.00	1.0			
掘削					m3	13.26	13.0			
作業土工					式	1.00	1.0			
作業土工					式	1.00	1.0			
床堀り					m3	16.94	17.0			10.55m3+6.39m3
埋戻し				RC40	m3	8.29	8.0			5.29m3+3.00m3
残土処理工					式	1.00	1.0			
残土処理工					式	1.00	1.0			
土砂等運搬				現場発生土	m3	30.20	30.0			13.26m3 + 16.94m3
舗装工					式	1.00	1.0			
透水性舗装工（歩道部）					式	1.00	1.0			
フィルター層				フィルター材, t=5cm	m2	89.00	89.0			
上層路盤				RC40-0, t=10cm	m2	89.00	89.0			
表層				開粒度アスファルト, t=3cm	m2	89.00	89.0			
縁石工					式	1.00	1.0			
縁石工					式	1.00	1.0			
歩車道境界ブロック				ライン導水ブロック 標準	m	26.29	26.3			
歩車道境界ブロック				ライン導水ブロック 車両乗入(5cm)	m	3.60	3.6			
歩車道境界ブロック				ライン導水ブロック 歩道切下(2cm)	m	11.74	11.7			
歩車道境界ブロック				ライン導水ブロック 摺付/車両乗入	m	1.00	1.0			
歩車道境界ブロック				ライン導水ブロック 摺付/歩道切下	m	3.00	3.0			
歩車道境界ブロック				ライン導水ブロック 歩道切下柵	m	0.60	0.6			
歩車道境界ブロック				ライン導水ブロック 標準点検口	m	0.60	0.6			
歩車道境界ブロック				ライン導水ブロック アダプターブロック	m	0.60	0.6			
排水構造物工					式	1.00	1.0			
側溝工					式	1.00	1.0			
自由勾配側溝				縦断用, 300×600	m	12.00	12.0			
側溝蓋				コンクリート蓋, 300用, L=0.5m	枚	11.00	11.0			
側溝蓋				グレーチング 蓋, 300用, 細目, L=0.5m	枚	1.00	1.0			
集水柵工 集水柵				プレキャスト集水柵300×300×800	基	1.00	1.0			
付帯工					式	1.00	1.0			
付帯工					式	1.00	1.0			
暗渠排水管				VP φ 150	m	1.80	1.8			

工事数量総括表

[illegible]

# 工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	区画道路舗装工事 (R6・10-1号線 外)				事 業 区 分		甲府駅周辺土地区画整理事業			
					工 事 区 分		舗装工事			
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	変更数量	計上数量	摘 要
舗装【単独費対象】10-1号線・9-29号線					式	1.00	1.0			
道路土工					式	1.00	1.0			
掘削工					式	1.00	1.0			
掘削				鋤取り工	m3	178.00	178.0			
作業土工					式	1.00	1.0			
作業土工					式	1.00	1.0			
床堀り					m3	4.52	5.0			
埋戻し				RC40	m3	1.94	2.0			
残土処理工					式	1.00	1.0			
残土処理工					式	1.00	1.0			
土砂等運搬				現場発生土	m3	182.52	183.0			178.0m3 + 4.52m3
縁石工					式	1.00	1.0			
縁石工					式	1.00	1.0			
地先境界ブロック				C種, 150×150×600	m	21.80	22.0			
防護柵工					式	1.00	1.0			
路側防護柵工					式	1.00	1.0			
ガードレール				Gr-B-4E, 土中建込	m	31.60	32.0			
排水構造物工					式	1.00	1.0			
集水桝				プレキャスト集水桝500×500×800	基	1.00	1.0			
付帯工					式	1.00	1.0			
付帯工					式	1.00	1.0			
張りコンクリート				W500×t100, 18-8-25BB	式	1.00	1.0			
張りコンクリート削孔				コンクリート穿孔機, φ150	式	1.00	1.0			
舗装仮復旧				再生密粒度アスファルト, t=3cm	m2	24.00	24.0			
構造物撤去工					式	1.00	1.0			
構造物取壊し工					式	1.00	1.0			
舗装版切断				アスファルト舗装版 t=15cm以下	m	14.50	15.0			
舗装版破砕				アスファルト舗装版 t=5cm	m2	40.20	40.0			
コンクリート構造物取壊し				無筋構造物	m3	0.80	1.0			
コンクリート構造物取壊し				鉄筋構造物	m3	19.60	20.0			
運搬処理工					式	1.00	1.0			
濁水運搬/濁水処理				汚泥 (As舗装版切断水)	m3	0.02	0.02			
殻運搬/殻処分				As塊	m3	2.00	2.0			
殻運搬/殻処分				無筋Co塊	m3	0.80	1.0			
殻運搬/殻処分				鉄筋Co塊	m3	19.60	20.0			

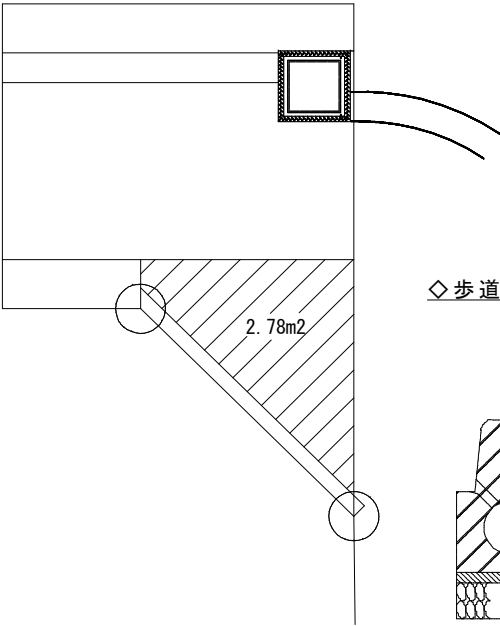
工事数量総括表

[illegible]

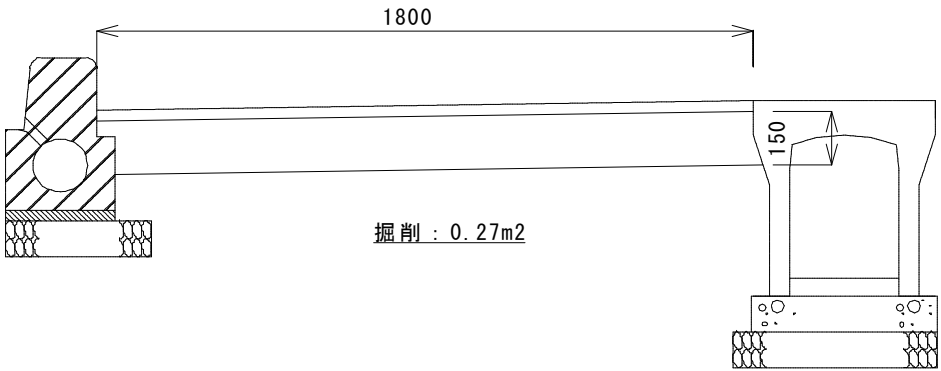
道路土工計算書【区画道路10-1号線】補助対象

測点	単距離	【掘削】		【残土処理】					
		断面積	立積		立積				
	(m)	(m2)	(m3)		(m3)				
歩道部 北側									
No.9+7.166～C-55	28.67	0.27	7.74		7.74				
取合部(厚み×面積)	0.15	2.78	0.42		0.42				
小計			8.16		8.16				
歩道部 南側									
No.5+8.463～No.6	11.54	0.27	3.11		3.11				
No.5+4.154～No.5+8.463	7.38	0.27	1.99		1.99				
小計			5.10		5.10				
合計			13.26		13.26				

◇取合部平面

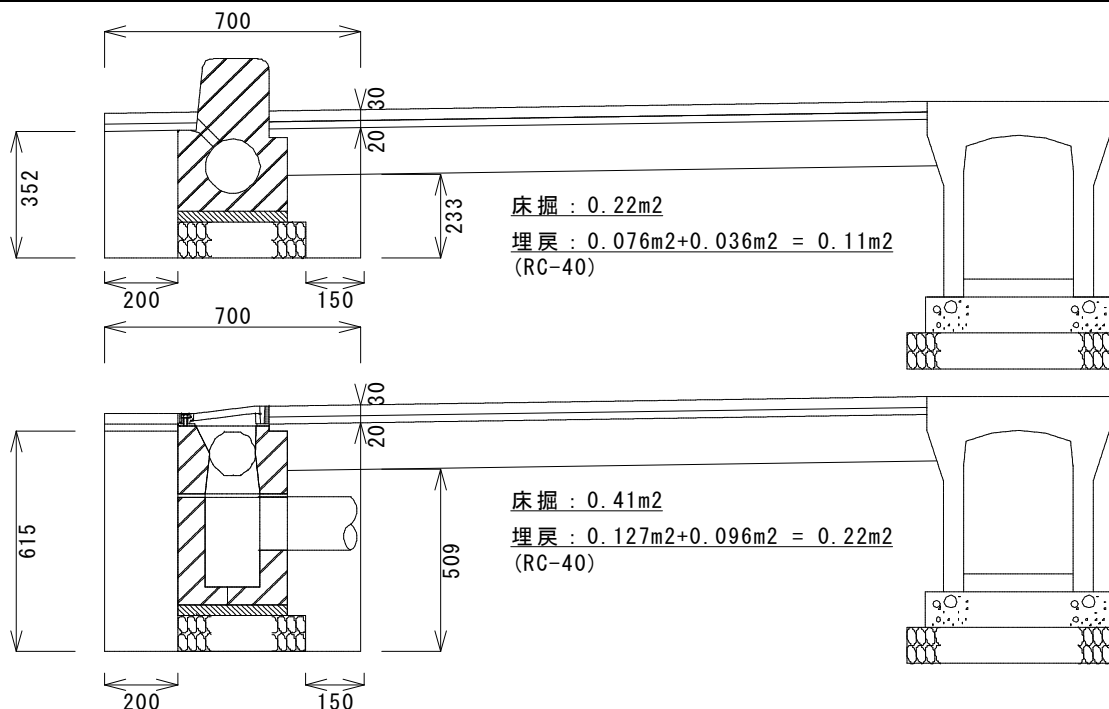


◇歩道掘削断面



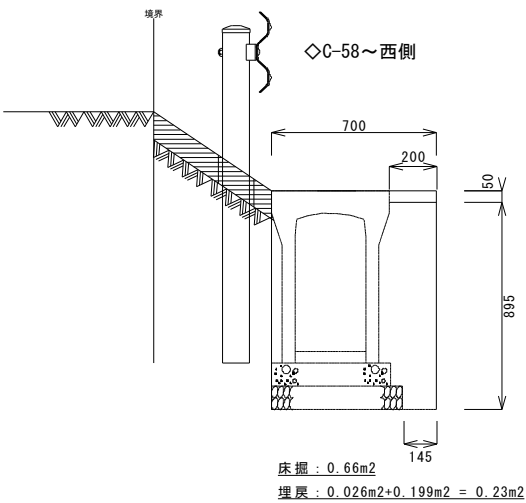
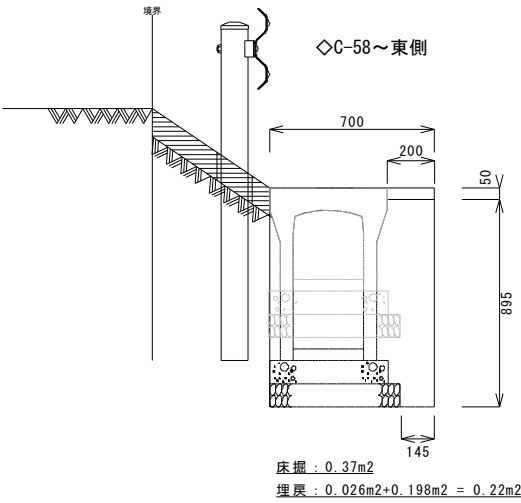
作業土工計算書【区画道路10-1号線】補助対象

測点	単距離	【床掘】		【埋戻】 再生クラッシャー RC-40		【残土処理】		
		断面積	立積	断面積	立積		立積	
	(m)	(m2)	(m3)	(m2)	(m3)		(m3)	
縁石（北側）								
NO.9+7.166～NO.9+7.766	0.60	0.41	0.25	0.22	0.13		0.25	
NO.9+7.766～NO.9+9.842	2.07	0.22	0.46	0.11	0.23		0.46	
NO.9+9.842～NO.9+10.842	1.00	0.22	0.22	0.11	0.11		0.22	
NO.9+10.842～NO.9+17.136	6.29	0.22	1.38	0.11	0.69		1.38	
NO.9+17.136～NO.9+17.736	0.60	0.22	0.13	0.11	0.07		0.13	
NO.9+17.736～NO.10+12.736	15.00	0.22	3.30	0.11	1.65		3.30	
NO.10+12.736～NO.10+13.736	1.00	0.22	0.22	0.11	0.11		0.22	
NO.10+13.736～NO.10+15.685	1.95	0.22	0.43	0.11	0.21		0.43	
小計			6.39		3.20		6.39	
縁石（南側）								
NO.6～NO.5+16.400	3.60	0.22	0.79	0.11	0.40		0.79	
NO.5+16.400～NO.5+15.400	1.00	0.22	0.22	0.11	0.11		0.22	
NO.5+15.400～NO.5+10.400	5.00	0.22	1.10	0.11	0.55		1.10	
NO.5+10.400～NO.5+9.400	1.00	0.22	0.22	0.11	0.11		0.22	
NO.5+9.400～NO.5+4.154	8.32	0.22	1.83	0.11	0.92		1.83	
小計			4.16		2.09		4.16	
合計			10.55		5.29		10.55	

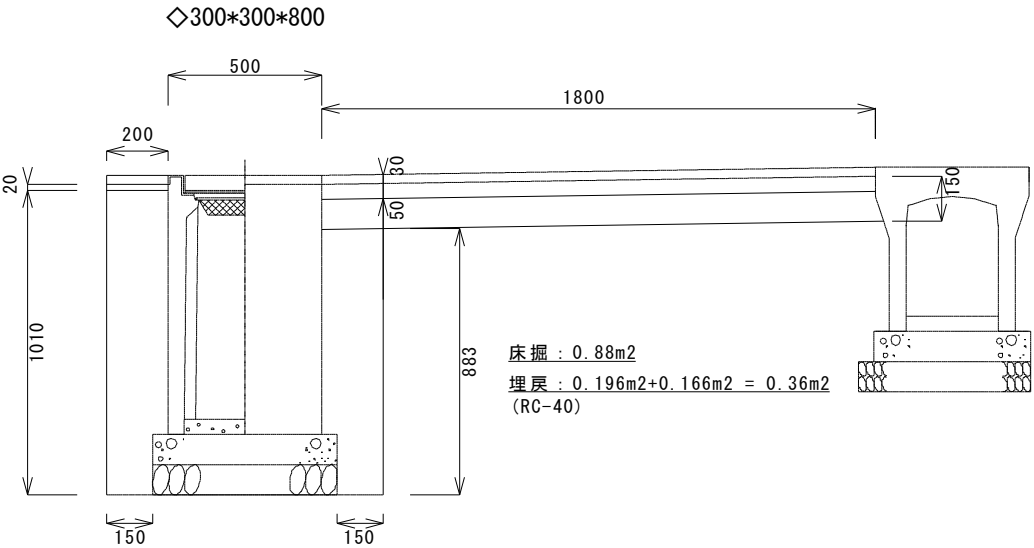


作業土工計算書【区画道路10-1号線】補助対象

測点	単距離	【床掘】		【埋戻】 再生クラッシャーラン RC-40		【残土処理】		
		断面積	立積	断面積	立積		立積	
	(m)	(m2)	(m3)	(m2)	(m3)		(m3)	
自由勾配側溝								
C-58～東側	8.00	0.37	2.96	0.22	1.76		2.96	
C-58～西側	4.00	0.66	2.64	0.23	0.92		2.64	
小計			5.60		2.68		5.60	



集水桝								
C-58 (300*300*800)	0.90	0.88	0.79	0.36	0.32		0.79	
小計			0.79		0.32		0.79	
合計			6.39		3.00		6.39	





舗装面積計算書【区画道路10-1号線】補助・単独対象

断面位置		距離	幅員	表層	路盤	フィルター層	備考	摘 要	
		( m )	( m )	開粒度ASC ( m <sup>2</sup> )	RC-40 ( m <sup>2</sup> )	砂 ( m <sup>2</sup> )	補助対象		
	【区画道路10-1号線】北側歩道								
自	No.9+7.166		1.80						
至	No.10	12.834	1.80	23.1	23.1	23.1			
自	No.10		1.80						
至	No.10+13.157	13.157	1.80	23.7	23.7	23.7			
自	No.10+13.157		1.80						
至	C-56	2.679	3.55	7.2	7.2	7.2			
舗装面積 小計				54.0	54.0	54.0			
断面位置		距離	幅員	表層			備考		
		( m )	( m )	再生密粒度ASC ( m <sup>2</sup> )			単独対象		
	【区画道路10-1号線】北側仮復旧								
自	No.9+7.22		0.50						
至	C-56	28.670	0.50	14.3					
舗装面積 小計				14.3			t=3cm		
断面位置		距離	幅員	表層	路盤	フィルター層	備考		
		( m )	( m )	開粒度ASC ( m <sup>2</sup> )	RC-40 ( m <sup>2</sup> )	砂 ( m <sup>2</sup> )	補助対象		
	【区画道路10-1号線】南側歩道								
自	No.6		1.80						
至	No.5+8.463	11.537	1.80	20.8	20.8	20.8			
自	No.5+8.463		1.80						
至	No.5+4.154	7.898	1.80	14.2	14.2	14.2			
舗装面積 小計				35.0	35.0	35.0			
断面位置		距離	幅員	表層			備考		
		( m )	( m )	再生密粒度ASC ( m <sup>2</sup> )			単独対象		
	【区画道路10-1号線】南側仮復旧								
自	No.6		0.50						
至	No.5+4.154	19.435	0.50	9.7					
舗装面積 小計				9.7			t=3cm		

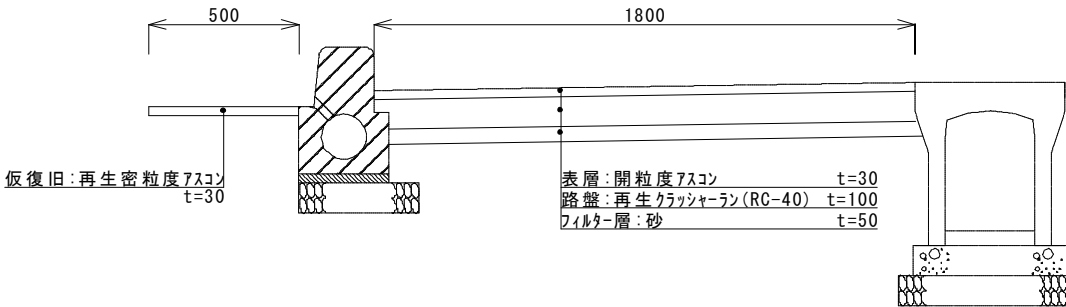
透水性舗装面積 合計		
フィルター	89.0	m2
上層路盤	89.0	m2
表層	89.0	m2
仮復旧面積 合計		
表層	24.0	m2

【補助対象】

【補助対象】

【補助対象】

【単独対象】



**縁石工集計表【区画道路10-1号線】 【補助対象】**

細 別	規 格 / 寸 法	測 点	左/右	数 量	摘 要
導水ブロック(1型)	標準			26.29 m	
導水ブロック(2型)	車両乗入/5cm			3.60 m	
導水ブロック(3型)	歩道切下/2cm			11.74 m	
導水ブロック(4型)	摺付/車両乗入			1.00 m	
導水ブロック(5型)	摺付/歩道切下			3.00 m	
導水ブロック(8型)	歩道切下柵			0.60 m	
導水ブロック(9型)	標準点検口			0.60 m	
アダプターブロック				0.60 m	

**縁石工延長調書【区画道路10-1号線】北側**

細 別	規 格 / 寸 法	測 点	左/右	数 量	摘 要
導水ブロック(1型)	標準	NO.9+10.842 ～ NO.9+17.136	右	6.29 m	
		NO.9+17.736 ～ NO.10+12.736	右	15.00 m	
		合計		21.29 m	
導水ブロック(3型)	歩道切下/2cm	NO.9+7.766 ～ NO.9+9.842	右	2.07 m	
		NO.10+13.736 ～ NO.10+15.685	右	1.95 m	
		合計		4.02 m	
導水ブロック(5型)	摺付/歩道切下	NO.9+9.842 ～ NO.9+10.842	右	1.00 m	
		NO.10+12.736 ～ NO.10+13.736	右	1.00 m	
		合計		2.00 m	
導水ブロック(8型)	歩道切下柵	NO.9+7.166 ～ NO.9+7.766	右	0.60 m	1基
		合計		0.60 m	
導水ブロック(9型)	標準点検口	NO.9+17.136 ～ NO.9+17.736	右	0.60 m	1基
		合計		0.60 m	

**縁石工延長調書【区画道路10-1号線】南側**

細 別	規 格 / 寸 法	測 点	左/右	数 量	摘 要
導水ブロック(1型)	標準	NO.5+10.400 ～ NO.5+15.400	右	5.00 m	
		合計		5.00 m	
導水ブロック(2型)	車両乗入/5cm	NO.5+16.400 ～ NO.6	右	3.60 m	
		合計		3.60 m	
導水ブロック(3型)	歩道切下/2cm	NO.5+4.154 ～ NO.5+9.400	右	7.72 m	
		合計		7.72 m	
導水ブロック(4型)	摺付/車両乗入	NO.5+15.400 ～ NO.5+16.400	右	1.00 m	
		合計		1.00 m	
導水ブロック(5型)	摺付/歩道切下	NO.5+9.400 ～ NO.5+10.400	右	1.00 m	
		合計		1.00 m	
アダプターブロック	既設街渠柵接続	NO.5+4.154 ～ NO.5+4.154	右	0.60 m	1基
		合計		0.60 m	

**排水構造物延長調書①【区画道路10-1号線】補助対象**

細別	規格/寸法	測点	左/右	数量	摘要
自由勾配側溝	縦断用 B300×H600	10-1B ~ C-58	左	12.000 m	
		合計		12.0 m	

**底部コンクリート数量計算書①【区画道路10-1号線】補助対象**

規格/寸法	測点	単距離	底部コンクリート				
			幅	厚み	断面積	平均	立積
		L(m)	W(m)	t(mm)	(m2)	(m2)	(m3)
B300×H600	10-1B～C-58	12.000	0.30	138	0.041	0.041	0.49
	合計	12.0					0.49
						m3/10m	0.41

**排水構造物数量計算書①【区画道路10-1号線】補助対象**

規格/寸法	測点	単距離	基礎Co	基礎碎石	蓋版		摘要
					コンクリート蓋	ゲレーチング	
		L(m)	m3/10m	m3/10m	枚	枚	
B300×H600	10-1B～C-58	12.000	0.51	0.56	11	1	
	合計	12.0	0.51	0.56	11	1	

## 排水構造物延長調書②【区画道路10-1号線】補助・単独対象

細別	規格/寸法	測点	左/右	数量		摘要
集水桝	500×500×800	C-55	右	0.720	m	単独対象
集水桝	300×300×800	C-58	左	0.500	m	補助対象
		合計		1.2	m	

## 底部コンクリート数量計算書②【区画道路10-1号線】補助・単独対象

規格/寸法		測点	単距離	底部コンクリート				
				幅	厚み	断面積	平均	立積
				W(m)	t(mm)	(m2)	(m2)	(m3)
単独対象	500×500×800	C-55	0.50	0.50	50	0.025	0.025	0.01
補助対象	300×300×800	C-58	0.30	0.30	50	0.015	0.020	0.01
		合計	0.8					0.02
							m3/10m	0.25

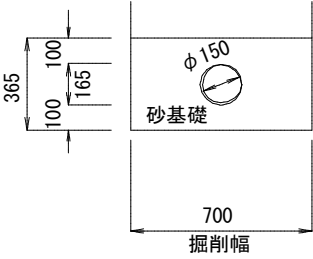
## 排水構造物数量計算書②【区画道路10-1号線】補助・単独対象

規格/寸法		測点	単距離	基礎Co	基礎碎石	蓋版		摘要
						コンクリート蓋	グレーチング	
						枚	枚	
単独対象	500×500×800	C-55	0.82	0.07	0.07	0	1	
補助対象	300×300×800	C-58	0.40	0.04	0.04	0	1	
		合計	1.2	0.11	0.11	0	2	

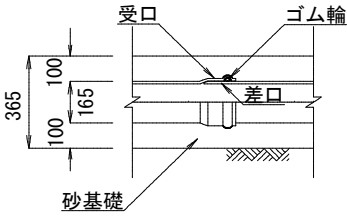
付帯工箇所調書【区画道路10-1号線】補助対象

細 別	規 格 / 寸 法	測 点	数 量	摘 要
暗渠排水管	取付管 VP φ150	NO.9+7.166 ～ NO.9+7.766	1.80 m	
		合計	1.80 m	

断 面 図



側 面 図



構造物撤去工集計表【区画道路10-1号線】補助対象

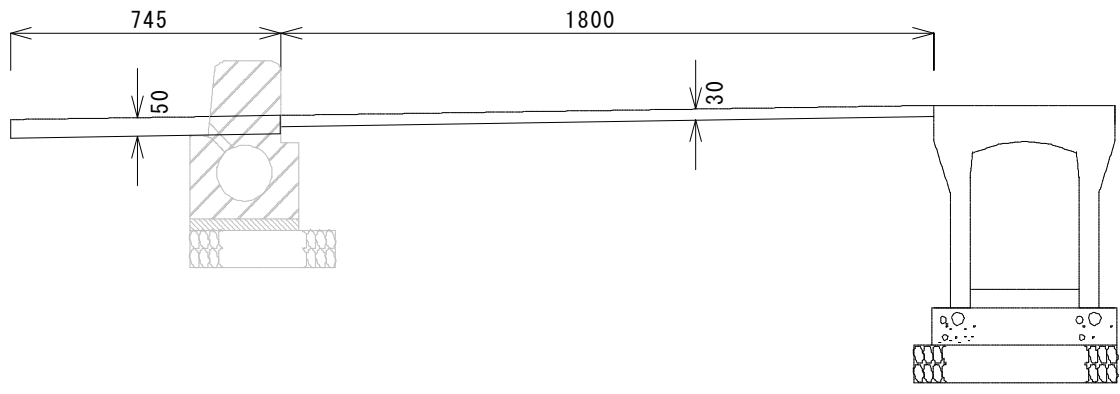
名 称	形状寸法	数量	単位	As殻		濁水处理		構造物取壊し(無筋)		構造物取壊し(鉄筋)		無筋Co殻		鉄筋Co殻	
				厚み	数量	厚み	数量	単位数量	数量	単位数量	数量	単位数量	数量	単位数量	数量
				(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)
北側															
舗装版切断	t=30	6.8	m			0.030	0.00								
舗装版切断	t=50	28.7	m			0.050	0.03								
舗装版破碎	t=30	54.0	m2	0.030	1.62										
舗装版破碎	t=50	21.5	m2	0.050	1.08										
小計					2.7		0.03		0.0		0.0		0.0		0.0
南側															
舗装版切断	t=30	5.0	m			0.030	0.00								
舗装版切断	t=50	19.4	m			0.050	0.02								
舗装版破碎	t=30	35.0	m2	0.030	1.05										
舗装版破碎	t=50	14.5	m2	0.050	0.73										
小計					1.8		0.02		0.0		0.0		0.0		0.0
合計					4.5		0.05								

合計（北側・南側）			
舗装版切断	t=15cm以下	59.9	m
舗装版破碎	t=30	89.0	m2
舗装版破碎	t=50	36.0	m2
濁水運搬/濁水处理	汚泥	0.05	m3
殻運搬/殻処分	As塊	4.5	m3



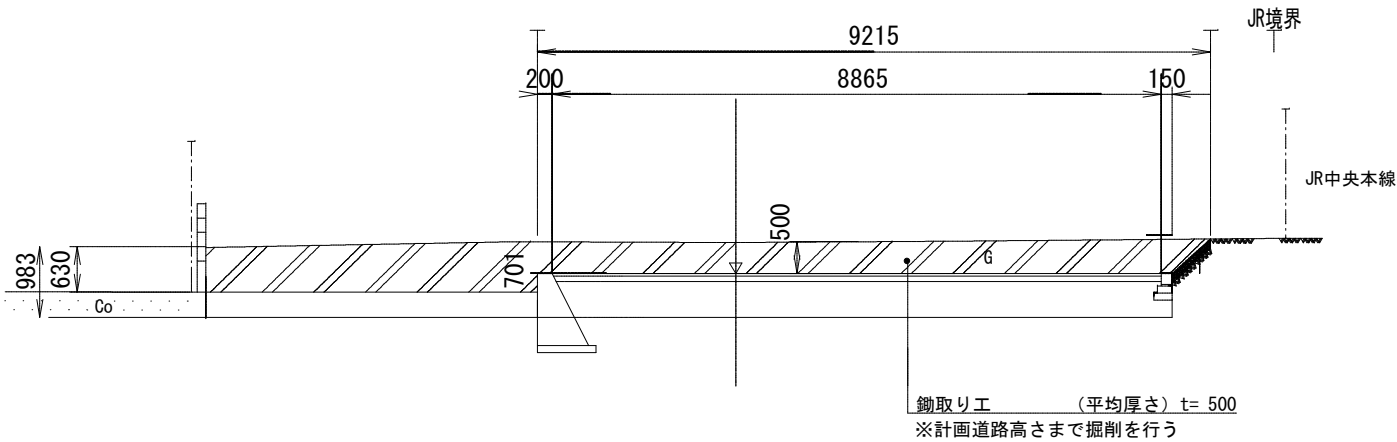
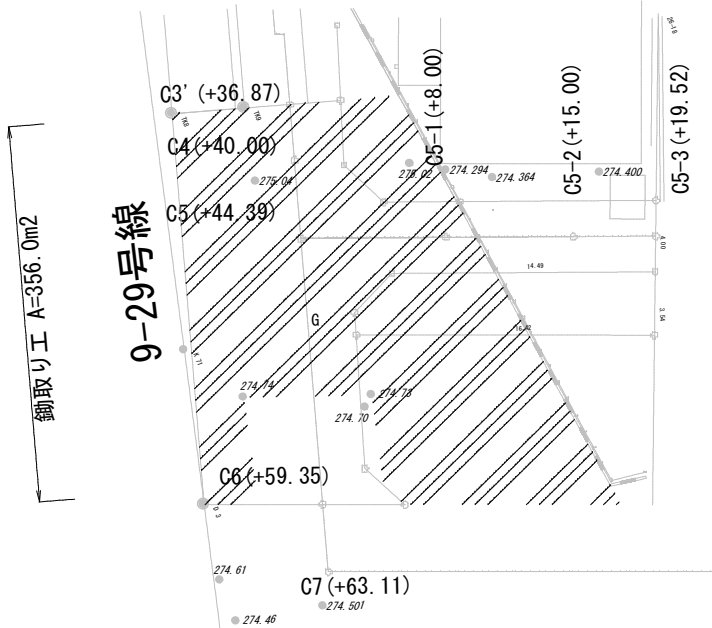
舗装版取壊し面積計算書【区画道路10-1号線】補助対象

断面位置		距離	幅員	舗装版破碎	舗装版切断		備考	摘 要
		( m )	( m )	t=3cm ( m <sup>2</sup> )	t=3cm ( m )			
【区画道路10-1号線】北側歩道								
自 至	No.9+7.166		1.80					
	No.10	12.834	1.80	23.1	2.5			
自 至	No.10		1.80					
	No.10+13.157	13.157	1.80	23.7				
自 至	No.10+13.157		1.80					
	C-56	2.679	3.55	7.2	4.3			
舗装面積 小計				54.0	6.8			
断面位置		距離	幅員	舗装版破碎	舗装版切断		備考	
		( m )	( m )	t=5cm ( m <sup>2</sup> )	t=5cm ( m )			
【区画道路10-1号線】北側車道								
自 至	No.9+7.166		0.75					
	C-56	28.670	0.75	21.5	28.670			
舗装面積 小計				21.5	28.7			
断面位置		距離	幅員	舗装版破碎	舗装版切断		備考	
		( m )	( m )	t=3cm ( m <sup>2</sup> )	t=3cm ( m )			
【区画道路10-1号線】南側歩道								
自 至	No.6		1.80					
	No.5+8.463	11.537	1.80	20.8	2.5			
自 至	No.5+8.463		1.80					
	No.5+4.154	7.898	1.80	14.2	2.5			
舗装面積 小計				35.0	5.0			
断面位置		距離	幅員	舗装版破碎	舗装版切断		備考	
		( m )	( m )	t=5cm ( m <sup>2</sup> )	t=5cm ( m )			
【区画道路10-1号線】南側車道								
自 至	No.6		0.75					
	No.5+4.154	19.435	0.75	14.5	19.4			
舗装面積 小計				14.5	19.4			



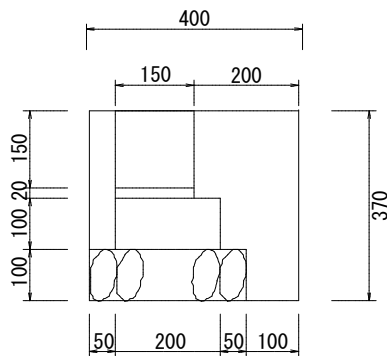
道路土工計算書【区画道路9-29号線】単独対象

測点	面積	【掘削】		【残土処理】					
		厚み	立積		立積				
	(m)	(m2)	(m3)		(m3)				
鋤取り工									
鋤取範囲(平面図より)	356.0	0.50	178.0		178.0				
合計			178.0		178.0				



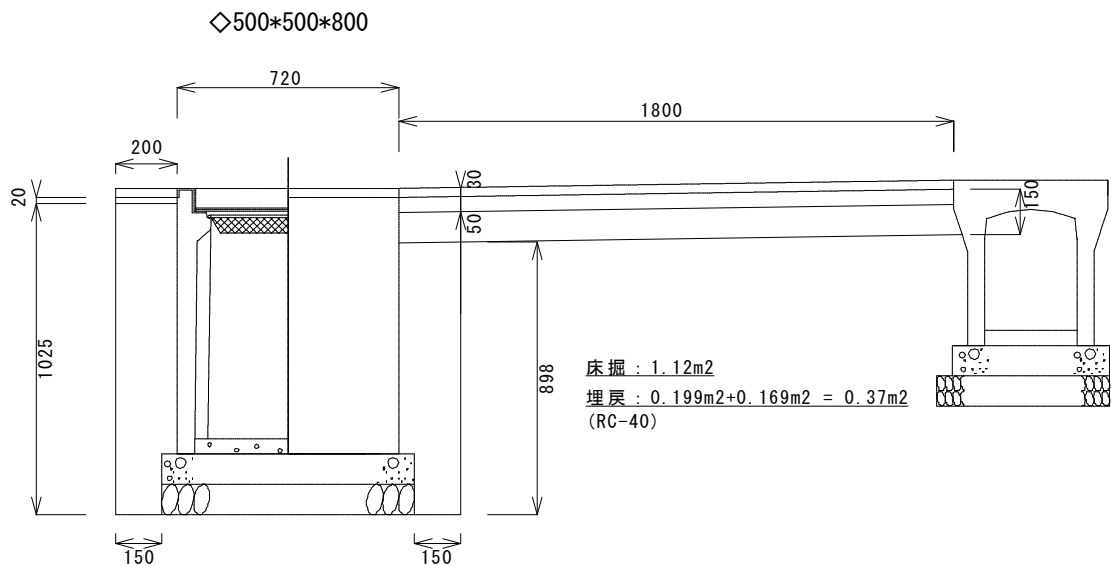
作業土工計算書【区画道路9-29号線・区画道路10-1号線】単独対象

測点	単距離	【床掘】		【埋戻】 再生クラッシャーラン RC-40		【残土処理】		
		断面積	立積	断面積	立積		立積	
	(m)	(m2)	(m3)	(m2)	(m3)		(m3)	
地先境界ブロック								
C3'~C6(+59.35)	21.80	0.15	3.27	0.07	1.53		3.27	
小計			3.27		1.53		3.27	



床掘：0.15m2  
埋戻：0.014m2+0.059m2 = 0.07m2  
(RC-40)

集水桝								
C-56 (500*500*800)	1.12	1.12	1.25	0.37	0.41		1.25	
小計			1.25		0.41		1.25	
合計			4.52		1.94		4.52	

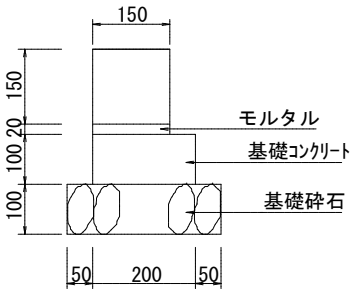


床掘：1.12m2  
埋戻：0.199m2+0.169m2 = 0.37m2  
(RC-40)

縁石工箇所調書【区画道路9-29号線】単独対象

細 別	規 格 / 寸 法	測 点	数 量	摘 要
地先境界ブロック	150×150×600	C3' ~ C6	21.80 m	
		合計	21.80 m	

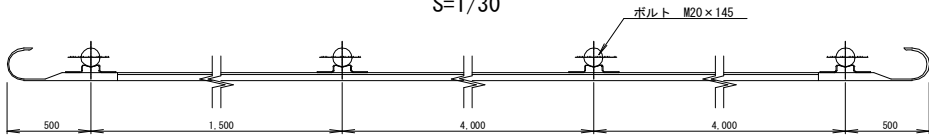
地先境界ブロック  
(150\*150)



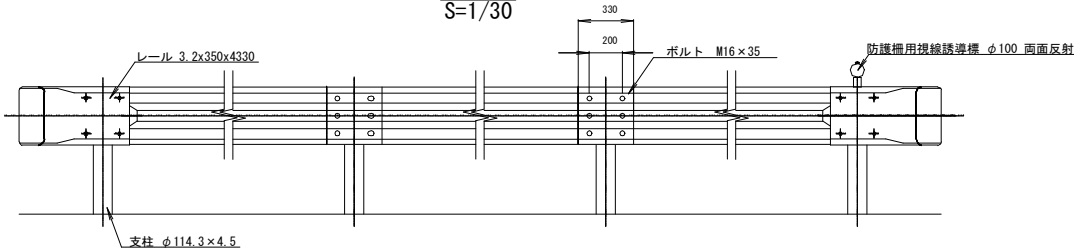
防護柵工箇所調書【区画道路10-1号線・区画道路9-29号線】単独対象

細 別	規 格 / 寸 法	測 点	左/右	数 量	摘 要
車両用防護柵	Gr-B-4E 土中建込	C3' ~ C-58	左	22.40 m	
	//	10-1B ~ C-58	左	9.20 m	
		合計	左	31.60 m	

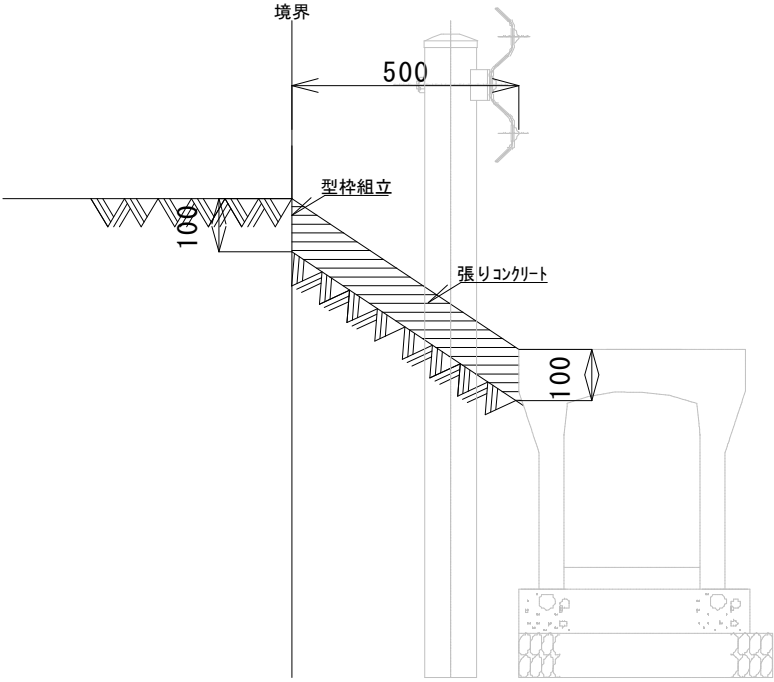
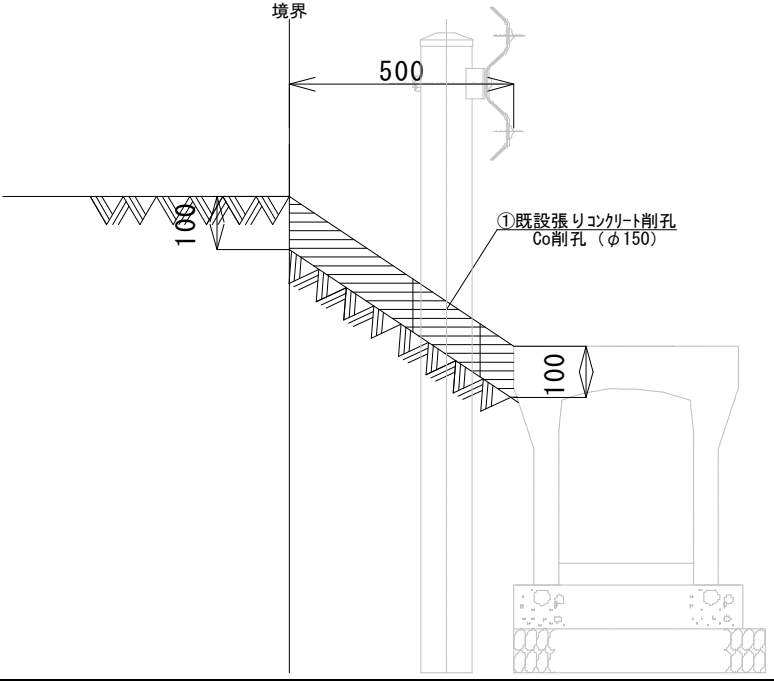
平面図  
S=1/30



正面図  
S=1/30



付帯工箇所調書【区画道路9-29号線】単独対象

細 別	規 格 / 寸 法	測 点	数 量	摘 要
張りコンクリート	t(100)×W(500)	C3' ~ C7	26.40 m	
		合計	26.40 m	
		面積	13.2 m2	
<div></div>				
張りコンクリート削孔工	Co削孔 φ150	10-1B ~ C-58	3 孔	
		合計	3 孔	
<div></div>				

構造物撤去工集計表【区画道路9-29号線・区画道路10-1号線】単独対象

名 称	形状寸法	数量	単位	As殻		濁水处理		構造物取壊し(無筋)		構造物取壊し(鉄筋)		無筋Co殻		鉄筋Co殻	
				厚み	数量	厚み	数量	単位数量	数量	単位数量	数量	単位数量	数量	単位数量	数量
				(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)
舗装版切断	t=15cm以下	14.5	m			0.050	0.02								
舗装版破碎	平面図より	40.2	m2	0.050	2.01										
構造物取壊し(無筋) 境界B	断面図より	25.40	m					0.01	0.254			0.01	0.254		
構造物取壊し(無筋) VS側溝	断面図より	8.00	m					0.07	0.560			0.07	0.560		
構造物取壊し(鉄筋) VS側溝	断面図より	8.00	m							2.450	19.600			2.450	19.600
合計					2.0		0.02		0.8		19.6		0.8		19.6

