

## 見積参考資料

工事名 R2徳土 鳴門池田線 鳴・大麻大谷 歩道工事

### ◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	徳島東部1
施工地域・工事場所	一般交通影響有り(1)
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない

### 注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

現場管理費に係る積算は令和2年5月1日から適用する積算基準に基づくものとする。

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R2徳土 鳴門池田線 鳴・大麻大谷 歩道工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路修繕	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
道路修繕		式	1				
舗装工		式	1				
オーバーレイ工		式	1				
表層(車道・路肩部) 取合い部	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満),材料規格: 再生密粒度AS(13),舗装厚:40mm,平均幅員:3.0m 超	m2	94				単 1号
レベリング(車道・路肩部) 取合い部	材料種類:再生密粒度アスファルト混合物(13),平均幅員: :3.0m超	m2	94				単 2号
表層(歩道部)	材料種類:再生密粒度アスファルト混合物(13),舗装厚:5 0mm,平均幅員:1.4m以上	m2	112				単 3号
レベリング(歩道部)	材料種類:再生密粒度アスファルト混合物(13),平均幅員: :1.4m以上	m2	112				単 4号
排水構造物工		式	1				
場所打水路工		式	1				
現場打蓋 24-12-25(20) BBorN W/C≦55%		m	47				単 5号
側溝蓋	蓋種類:鋼製蓋(細目・すべり止め)T-25 固定ゴム付 溝幅300用	枚	11				単 6号
防護柵工		式	1				
車止めポスト工		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R2徳土 鳴門池田線 鳴・大麻大谷 歩道工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路修繕	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
車止めポスト	車止めポスト径:200mm, 車止めポスト高さ:850mm	本	5				単 7号
区画線工		式	1				
区画線工		式	1				
溶融式区画線	施工方法区分:溶融式手動, 規格・仕様区分:実線 30cm, 塗布厚:厚1.5mm, 排水性舗装:無し	m	30				単 8号
溶融式区画線	施工方法区分:溶融式手動, 規格・仕様区分:矢印・記号・文字 15cm換算, 塗布厚:厚1.5mm, 排水性舗装:無し	m	5				単 9号
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				
コンクリート取壊し運搬処理	構造物区分:鉄筋構造物, 工法区分:人力施工	m3	3				単 10号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	A	人日	20				単 11号
交通誘導警備員	B	人日	40				単 12号
直接工事費		式	1				

# 設計内訳書（本01）

工事名	R 2 徳土 鳴門池田線 鳴・大麻大谷 歩道工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路修繕		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
共通仮設		式	1					
共通仮設費（率計上）		式	1					
純工事費		式	1					
現場管理費		式	1					
工事原価		式	1					
一般管理費等		式	1					
工事価格		式	1					
消費税額及び地方消費税額		式	1					
工事費計		式	1					

# 1 次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	表層(車道・路肩部) 取合い部	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未 満),材料規格:再生密粒度AS(13),舗 装厚:40mm,平均幅員:3.0m超	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
表層(車道・路肩部)		3.0m超,40mm,各種(2.30以上2.40t/m 3未満),タックコート PK-4,全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1 次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	レベリング(車道・路肩部) 取合い部	材料種類:再生密粒度アスファルト混合物( 13),平均幅員:3.0m超	単位	m2	単位数量	94	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
再生アスファルト混合物 再生密粒度AS混合物(13)			t	8.9				
表層(車道・路肩部)		3.0m超,0mm,各種(2.30以上2.40t/m3 未満),タックコート PK-4,全ての費用	m2	94				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	表層(歩道部)	材料種類:再生密粒度アスファルト混合物(13), 舗装厚:50mm, 平均幅員:1.4m以上	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
表層(歩道部)		1.4m以上, 50mm, 再生密粒度アスファルト混合物(13), タックコート PK-4, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	レベリング(歩道部)	材料種類:再生密粒度アスファルト混合物(13), 平均幅員:1.4m以上	単位	m2	単位数量	112	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
再生アスファルト混合物 再生密粒度AS混合物(13)			t	9.6				
表層(歩道部)		1.4m以上, 0mm, 各種(2.20以上2.30t/m3未満), タックコート PK-4, 全ての費用	m2	112				
合計								
単価							円/m2	

# 1 次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	現場打蓋 24-12-25(20) BBorN W/C≤55%	単位	m	単位数量	47	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 24-12-25(20)(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	5.75			
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	51.6			
型枠		撤去しない埋設型枠, 床版部	m2	14.1			
撤去しない埋設型枠(材料費)		床版部	m2	14.1			
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m2	0.8			
鉄筋工[市場単価]		SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	0.56			単 13号
コンクリート削孔(電動ハンマドリル40mm)		200mm以上400mm以下	孔	277			
コンクリート削孔(電動ハンマドリル40mm)		30mm以上200mm未満	孔	189			
合計							
単価							円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	側溝蓋	蓋種類:鋼製蓋(細目・すべり止め)T-25 固定ゴム付 溝幅300用	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	蓋版		枚	1			単 14号	
	合計							
	単価						円/枚	



# 1 次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	車止めポスト	車止めポスト径:200mm, 車止めポスト高さ:850mm	単位	本	単位数量	5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	車止めポスト	設置, 全ての費用	本	5				
	舗装版切断	アスファルト舗装版, 15cm以下, 全ての費用	m	10				
	床掘り	土砂, 上記以外(小規模), 全ての費用	m3	1				
	コンクリート	無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0.32				
	型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	3.2				
	基礎砕石	12.5cmを超え17.5cm以下, 再生クラッシャー 40~0, 全ての費用	m2	1.3				
	合計							
	単価							円/本

# 1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	熔融式区画線	施工方法区分:熔融式手動,規格・仕様区分:実線 30cm,塗布厚:厚1.5mm,排水性舗装:無し	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置		無し,熔融式手動,無し,実線 30cm,無し,1.5mm,無し,無し,含有量15~18%,黄鉛・クロムフリー,アスファルト舗装,全て	m	1			単 15号	
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	熔融式区画線	施工方法区分:熔融式手動,規格・仕様区分:矢印・記号・文字 15cm換算,塗布厚:厚1.5mm,排水性舗装:無し	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置		無し,熔融式手動,無し,矢印・記号・文字 15cm換算,無し,1.5mm,無し,無し,含有量15~18%,黄鉛・クロムフリー,アス	m	1			単 16号	
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	コンクリート取壊し運搬処理	構造物区分:鉄筋構造物,工法区分: 人力施工	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)		鉄筋構造物,人力施工+ダンプトラック2t 積級,無し,無し,無し,3.0以下	m3	1			単 17号	
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	交通誘導警備員	A	単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人日	1			単 18号	
合計								
単価							円/人日	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	交通誘導警備員	B	単位	人日	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導警備員B		人日	1			単 19号
	合計						
	単価						円／人日

# 2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		t	1.03				
	鉄筋工 加工・組立共 一般構造物		t	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

## 2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	蓋版	単位	枚	単位数量	金額	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
蓋版	据付け,無し,蓋版(各種),40を超え170kg/枚以下,無し,無し	枚	1			単 20号
合計						
単価						円/枚

## 2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	区画線設置	無し, 熔融式手動, 無し, 実線 30cm, 無し, 1.5mm, 無し, 無し, 含有量15~18%, 黄 鉛・クロムフリー, アスファルト舗装, 全て	単位	m	単位数量	1,000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	区画線設置(熔融式) 昼間 豪雪無 実線30cm 制約無		m	1,000				
	トラフィックペイント 熔融型 3種1号 ビーズ 15~18 黄 鉛・フリー		kg	1,130				
	ガラスビーズ 0.106~0.850mm		kg	50				
	接着用プライマー 区画線用		kg	50				
	軽油 1.2号		L	71				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

## 2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	区画線設置	無し, 溶融式手動, 無し, 矢印・記号・文字 15cm換算, 無し, 1.5mm, 無し, 無し, 含有量15~18%, 黄 鉛・クロムフリー, アス	単位	m	単位数量	1,000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	区画線設置(溶融式) 昼間 豪雪無 矢印・記号・文字 制約無		m	1,200				
	トラフィックペイント 溶融型 3種1号 ビーズ 15~18 黄 鉛・フリー		kg	684				
	ガラスビーズ 0.106~0.850mm		kg	30				
	接着用プライマー 区画線用		kg	30				
	軽油 1.2号		L	132				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m



## 2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)	鉄筋構造物, 人力施工+ダンプトラック2t 積級, 無し, 無し, 無し, 3.0以下	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	構造物とりこわし	鉄筋構造物, 人力施工, 無し, 無し	m3	1			単 21号	
	処分費(m3)		m3	1			単 22号	
	殻運搬	Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし, 人力積込, 無し, 3.0km以下, 全ての費用	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

## 2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	交通誘導警備員A		単位	人日	単位数量		1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
	交通誘導警備員A		人						
	合計								
	単価								円/人日

## 2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量		1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
	交通誘導警備員B		人						
	合計								
	単価								円/人日

# 3次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	蓋版	据付け,無し,蓋版(各種),40を超え170kg/枚以下,無し,無し	単位	枚	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	蓋版コンクリート・鋼製 昼間 170kg以下 制約無		枚	100				
	側溝蓋 鋼製蓋(細目すべり止)T-25固定コゝ溝幅300用		枚	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/枚

### 3次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	構造物とりこわし	鉄筋構造物, 人力施工, 無し, 無し	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋構造物 昼間 人力施工 制約無			m3	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m3	

### 3次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	処分費(m3)		単位	m3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 コンクリート殻(鉄筋)			m3	100				
合計								
単価							円/m3	

# 機労材集計リスト（機械）

工事名	R 2 徳土 鳴門池田線 鳴・大麻大谷 歩道工事					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.007	66	
L001050002	ロードローラ[マカダム]	運転質量10～12t	日	0.106	535	
L001060003	タイヤローラ[普通型]	運転質量8～20t	日	0.106	535	
L001070011	振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンバインド式]	運転質量3～4t	日	0.351	1,494	
L001110001	発動発電機[カソリンエンジン駆動]	2kVA	日	8.647	4,994	
L001210002	アスファルトフィニッシャ	[ホイール型] 舗装幅2.3～6.0m	日	0.1	3,179	
M000202096	バックホウ(クローラ) [後方超小旋回型]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	供用日	0.049	440	
M000301001	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	2t積級	供用日	0.411	1,970	
M001003018	ASフィニッシャ[クローラ型]	舗装幅1.4～3.0m	供用日	0.415	6,588	
M001161010	コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式]	切削深20cm級	供用日	0.043	237	
M007500147	電動ハンマドリル	穴あけ能力 φ40mm	供用日	11.623	3,438	
	合計額				23,476	



鳴門池田線数量総括表						
(レベル2) 工種	(レベル3) 種別	(レベル4) 細別	(レベル5) 規格	単位	数量	摘要
排水構造物工						
	継足し側溝	側溝蓋	殺蓋	m	36.2	
		(1式)				
		コンクリート	24-12-25(20)	m3	2.90	0.08*36.2=2.90
		型枠	一般型枠	m2	8.7	0.24*36.2=8.69
			埋殺型枠 W=390 t=6	m2	14.1	0.39*36.2=14.12
		鉄筋	SD345 D13	t	0.39	10.75*36.2*1/1000=0.389
		側溝蓋	グレーチング蓋	m	11.0	
		(1式)				
		グレーチング	T-25,300用	枚	11	
		コンクリート	24-12-25(20)	m3	0.44	0.04*11.0=0.44
		型枠	一般型枠	m2	4.2	0.38*11.0=4.18
		目地材	t=10mm	m2	0.8	0.07*11.0=0.77
		鉄筋	SD345 D13	t	0.02	1.83*11.0*1/1000=0.020
		<側壁：継足し>				
		コンクリート	24-12-25(20)	m3	2.41	
		型枠	一般型枠	m2	38.7	
		アンカー筋	SD345 D13	t	0.15	144.99/1000=0.145
		コンクリート削孔	φ15,200mm	孔	277	
			φ15,75mm	孔	189	
舗装工						
	表層	歩道部	再生密粒度アスコン t=5cm	m2	112	(歩道部)
	レベリング	歩道部	再生密粒度アスコン (13)	t	9.6	3.8m3*2.3t/m3*1.10=9.61
	表層	取合い部	再生密粒度アスコン t=4cm	m2	94	(車道・路肩部)
	レベリング	取合い部	再生密粒度アスコン (13)	t	8.9	3.6m3*2.3t/m3*1.07=8.86

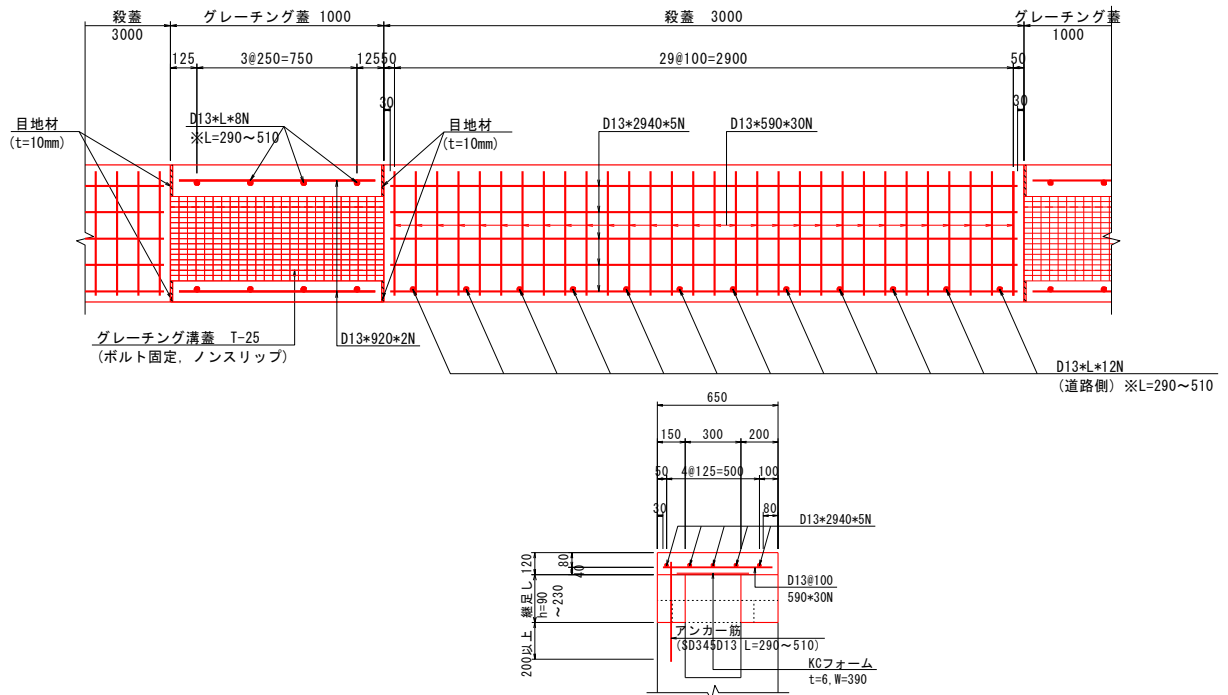






# 継足し側溝（殺蓋部）数量計算書

## 断面図及び参考図



### 1.0mあたり計算書

横断側溝（殺し蓋部） 施工延長 L=36.2m （区間47.2mのうち、36.2m）

コンクリート（24-12-25（20））

$$V = 0.12 \times 0.65 = 0.08 \text{ m}^3$$

型枠（一般型枠）

$$A = 0.12 \times 2 = 0.24 \text{ m}^2$$

型枠（埋殺型枠 W=390 t=6）

$$A = 0.39 = 0.39 \text{ m}^2$$

鉄筋（SD345 D13）

$$W = (0.59 \times 30.0 + 2.94 \times 5.0) / 3 \times 0.995 = 10.75 \text{ kg}$$

# 継足し側溝（殺蓋部）数量計算書

## 1.0式当たり計算書

横断側溝（殺し蓋部） 施工延長 L=36.2m （区間47.2mのうち、36.2m）

コンクリート(24-12-25(20))

$$V=0.08*36.2 = 2.90 \text{ m}^3$$

型枠(一般型枠)

$$A=0.24*36.2 = 8.69 \text{ m}^2$$

型枠(埋殺型枠 W=390 t=6)

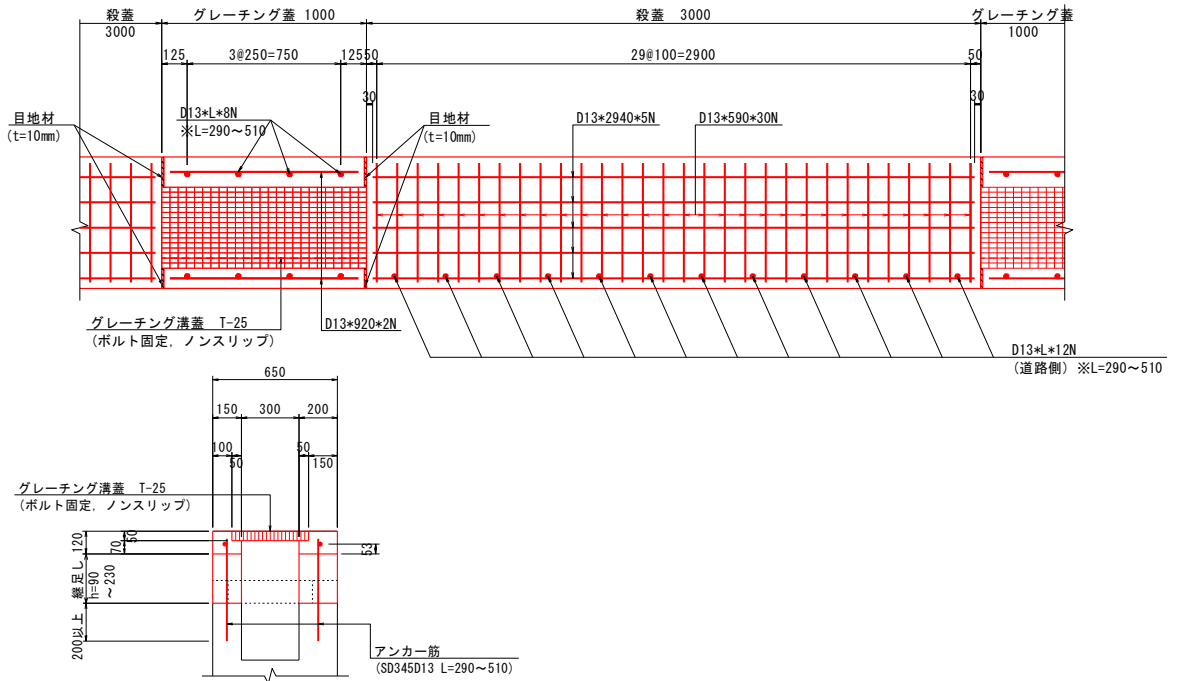
$$A=0.39*36.2 = 14.12 \text{ m}^2$$

鉄筋(SD345 D13)

$$W=10.75*36.2 = 389.15 \text{ kg}$$

# 継足し側溝（グレーチング蓋）数量計算書

## 断面図及び参考図



## 1.0m 当たり計算書

横断側溝（グレーチング部）施工延長 L=11.0m（区間47.2mのうち11.0m）

グレーチング（側溝用 細目 ボルト固定ゴム付騒音防止 すべり止 T-25, 300用, 四方枠）

$$N = 1.0 = 1.0 \text{ 枚}$$

コンクリート (24-12-25 (20))

$$V = 0.07 * (0.15 + 0.20) + 0.05 * (0.10 + 0.15) = 0.04 \text{ m}^3$$

型枠（一般型枠）

$$A = (0.12 + 0.07) * 2 = 0.38 \text{ m}^2$$

目地材 (t=10mm)

$$V = (0.07 * (0.15 + 0.20) + 0.05 * (0.10 + 0.15)) * 2 = 0.07 \text{ m}^2$$

鉄筋 (SD345 D13)

$$W = (0.92 * 2.0) * 0.995 = 1.83 \text{ kg}$$

## 継足し側溝（グレーチング蓋）数量計算書

### 1.0式当たり計算書

横断側溝（グレーチング部）施工延長 L=11.0m（区間47.2mのうち11.0m）

グレーチング（側溝用 細目 ボルト固定ゴム付騒音防止 すべり止 T-25,300用, 四方枠）

$$N=1.0 \times 11.0 = 11.0 \text{ 枚}$$

コンクリート（24-12-25(20)）

$$V=0.04 \times 11.0 = 0.44 \text{ m}^3$$

型枠（一般型枠）

$$A=0.38 \times 11.0 = 4.18 \text{ m}^2$$

目地材（t=10mm）

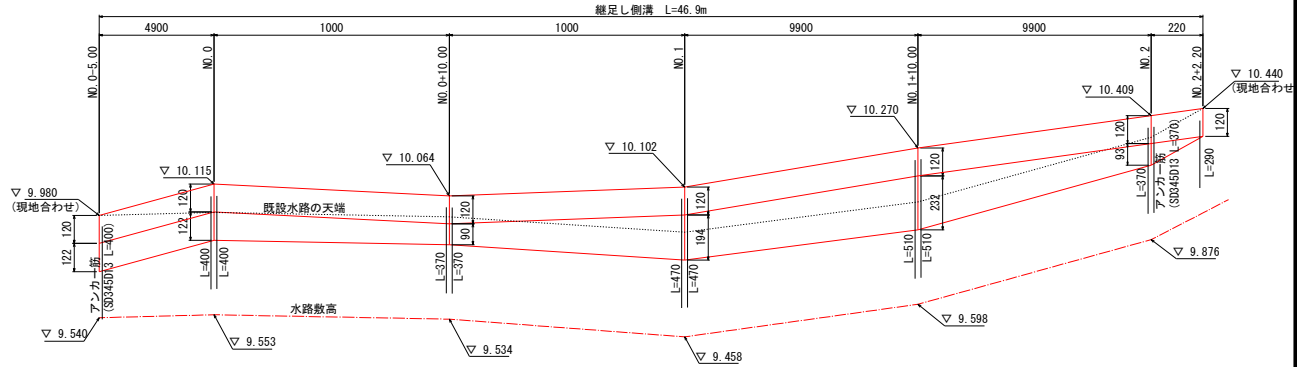
$$A=0.07 \times 11.0 = 0.77 \text{ m}^2$$

鉄筋（SD345 D13）

$$W=1.83 \times 11.0 = 20.13 \text{ kg}$$

# 継足し側溝 (コンクリート) 数量計算書

## 断面図及び参考図



### 1.0式当たり計算書

<継足し側溝の区間別の平均高さ>

区間①No. 0-5~No. 0 = (0.122+0.122)/2	=	0.12 m
区間②No. 0~No. 0+10 = (0.122+0.09)/2	=	0.11 m
区間③No. 0+10~No. 1 = (0.09+0.194)/2	=	0.14 m
区間④No. 1~No. 1+10 = (0.194+0.232)/2	=	0.21 m
区間⑤No. 1+10~No. 2 = (0.232+0.093)/2	=	0.16 m
区間⑥No. 2~No. 2+2.2 = (0.093+0.0)/2	=	0.05 m

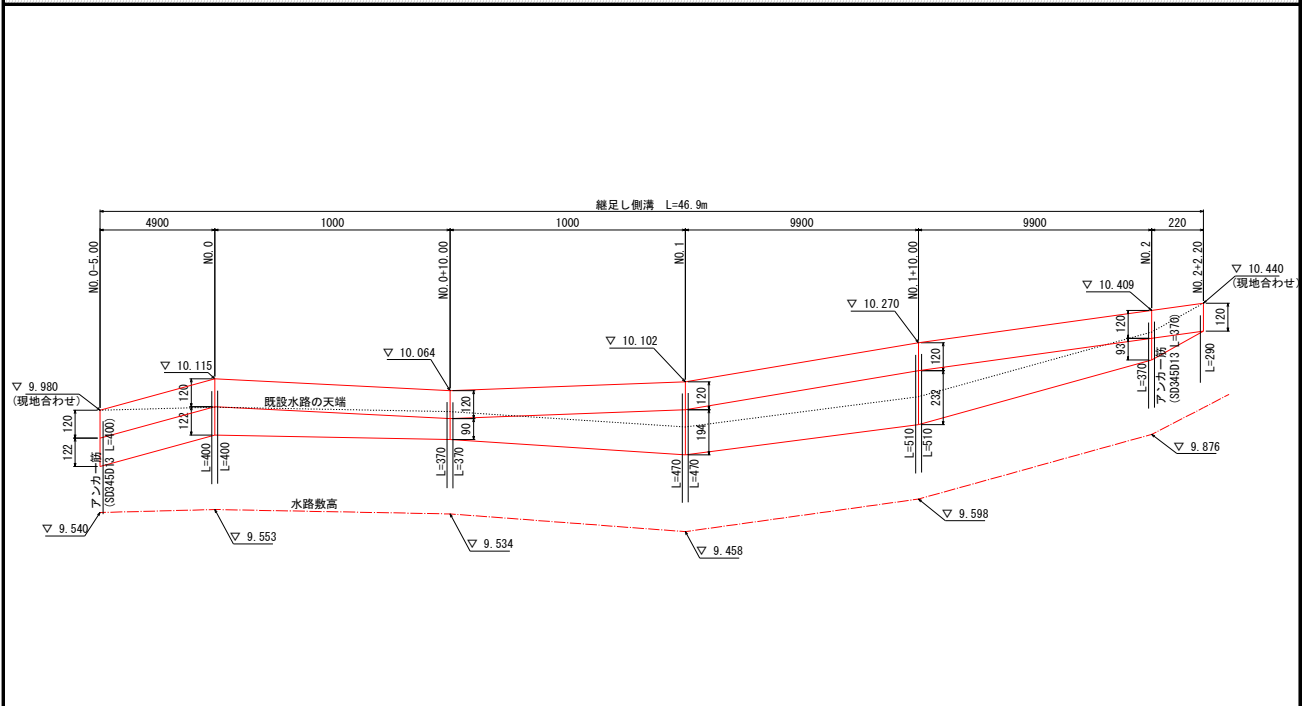
<継足し側溝のコンクリート体積>

区間①No. 0-5~No. 0 = 4.9*0.12*(0.15+0.20)	=	0.21
区間②No. 0~No. 0+10 = 10.0*0.11*(0.15+0.20)	=	0.39
区間③No. 0+10~No. 1 = 10.0*0.14*(0.15+0.20)	=	0.49
区間④No. 1~No. 1+10 = 9.9*0.21*(0.15+0.20)	=	0.73
区間⑤No. 1+10~No. 2 = 9.9*0.16*(0.15+0.20)	=	0.55
区間⑥No. 2~No. 2+2.2 = 2.2*0.05*(0.15+0.20)	=	0.04

合計 2.41 m<sup>3</sup>

# 継足し側溝（型枠）数量計算書

## 断面図及び参考図



### 1.0式当たり計算書

<継足し側溝の区間別の平均高さ>

内側	区間①No. 0-5~No. 0 = (0.122+0.122)/2	=	0.12 m
	区間②No. 0~No. 0+10 = (0.122+0.09)/2	=	0.11 m
	区間③No. 0+10~No. 1 = (0.09+0.194)/2	=	0.14 m
	区間④No. 1~No. 1+10 = (0.194+0.232)/2	=	0.21 m
	区間⑤No. 1+10~No. 2 = (0.232+0.093)/2	=	0.16 m
	区間⑥No. 2~No. 2+2.2 = (0.093+0.0)/2	=	0.05 m
外側	区間①No. 0-5~No. 0 = (0.242+0.242)/2	=	0.24 m
	区間②No. 0~No. 0+10 = (0.242+0.210)/2	=	0.23 m
	区間③No. 0+10~No. 1 = (0.210+0.314)/2	=	0.26 m
	区間④No. 1~No. 1+10 = (0.314+0.352)/2	=	0.33 m
	区間⑤No. 1+10~No. 2 = (0.352+0.213)/2	=	0.28 m
	区間⑥No. 2~No. 2+2.2 = (0.213+0.12)/2	=	0.17 m

# 継足し側溝（型枠）数量計算書

## 計 算 書

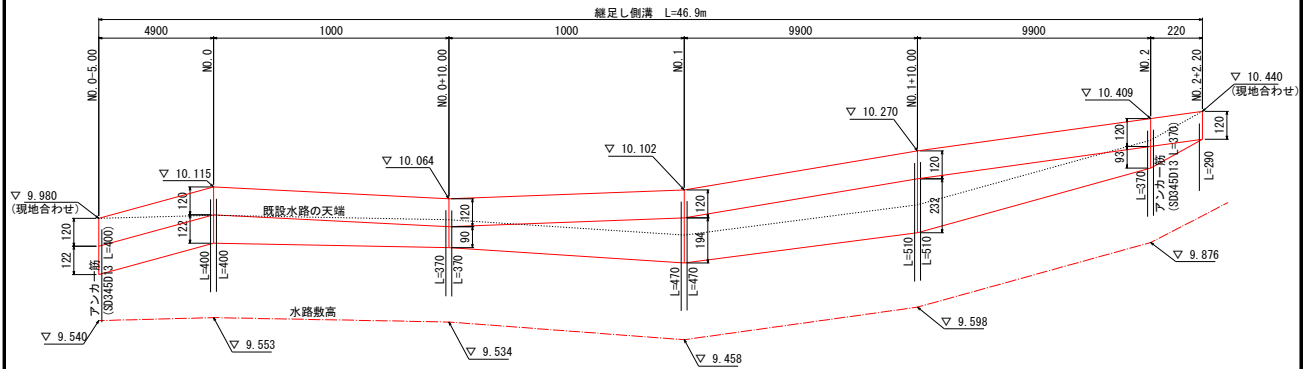
<継足し側溝の型枠数量>

内側	区間①No. 0-5~No. 0=4.9*0.12*2	=	1.18
	区間②No. 0~No. 0+10=10.0*0.11*2	=	2.20
	区間③No. 0+10~No. 1=10.0*0.14*2	=	2.80
	区間④No. 1~No. 1+10=9.9*0.21*2	=	4.16
	区間⑤No. 1+10~No. 2=9.9*0.16*2	=	3.17
	区間⑥No. 2~No. 2+2.2=2.2*0.05*2	=	0.22
外側	区間①No. 0-5~No. 0=4.9*0.24*2	=	2.35
	区間②No. 0~No. 0+10=10.0*0.23*2	=	4.60
	区間③No. 0+10~No. 1=10.0*0.26*2	=	5.20
	区間④No. 1~No. 1+10=9.9*0.33*2	=	6.53
	区間⑤No. 1+10~No. 2=9.9*0.28*2	=	5.54
	区間⑥No. 2~No. 2+2.2=2.2*0.17*2	=	0.75
合 計			38.70 m <sup>2</sup>



# 継足し側溝（アンカー筋）数量計算書

## 断面図及び参考図



## 1.0式当たり計算書

＜蓋留併用のアンカー筋 区間ごとの平均長＞

区間①No. 0-5～No. 0	$= (0.4 + 0.4) / 2$	=	0.40 m
区間②No. 0～No. 0+10	$= (0.4 + 0.37) / 2$	=	0.39 m
区間③No. 0+10～No. 1	$= (0.37 + 0.47) / 2$	=	0.42 m
区間④No. 1～No. 1+10	$= (0.47 + 0.51) / 2$	=	0.49 m
区間⑤No. 1+10～No. 2	$= (0.51 + 0.37) / 2$	=	0.44 m
区間⑥No. 2～No. 2+2.2	$= (0.37 + 0.29) / 2$	=	0.33 m

＜アンカー筋 区間ごとの片側本数＞

●殺し蓋部

区間①No. 0-5～No. 0	$= (4.9 - 0.25) / 0.25 + 1$	=	20 本
区間②No. 0～No. 0+10	$= (10.0 - 0.25) / 0.25 + 1$	=	40 本
区間③No. 0+10～No. 1	$= (10.0 - 0.25) / 0.25 + 1$	=	40 本
区間④No. 1～No. 1+10	$= (9.9 - 0.25) / 0.25 + 1$	=	40 本
区間⑤No. 1+10～No. 2	$= (9.9 - 0.25) / 0.25 + 1$	=	40 本
区間⑥No. 2～No. 2+2.2	$= (2.2 - 0.25) / 0.25 + 1$	=	9 本

## 継足し側溝（アンカー筋）数量計算書

### 計 算 書

●グレーチング部 区間長に応じて開口部を割り当てて計上

区間①No. 0-5~No. 0 = $(1 \times 1.0 - 0.25) / 0.25 + 1$	=	4 本
区間②No. 0~No. 0+10 = $(3 \times 1.0 - 0.25) / 0.25 + 1$	=	12 本
区間③No. 0+10~No. 1 = $(2 \times 1.0 - 0.25) / 0.25 + 1$	=	8 本
区間④No. 1~No. 1+10 = $(2 \times 1.0 - 0.25) / 0.25 + 1$	=	8 本
区間⑤No. 1+10~No. 2 = $(2 \times 1.0 - 0.25) / 0.25 + 1$	=	8 本
区間⑥No. 2~No. 2+2.2 = $(1 \times 1.0 - 0.25) / 0.25 + 1$	=	4 本

<アンカー筋 重量>

●蓋留併用のアンカー筋 (L=290~510mm)

殺し蓋部は車道側に、グレーチング蓋部は両側に打設

区間①No. 0-5~No. 0 = $0.40 \times (20 + 4 \times 2) \times 0.995$	=	11.144
区間②No. 0~No. 0+10 = $0.39 \times (40 + 12 \times 2) \times 0.995$	=	24.835
区間③No. 0+10~No. 1 = $0.42 \times (40 + 8 \times 2) \times 0.995$	=	23.402
区間④No. 1~No. 1+10 = $0.49 \times (40 + 8 \times 2) \times 0.995$	=	27.303
区間⑤No. 1+10~No. 2 = $0.44 \times (40 + 8 \times 2) \times 0.995$	=	24.517
区間⑥No. 2~No. 2+2.2 = $0.33 \times (9 + 4 \times 2) \times 0.995$	=	5.582
	小 計	116.78 k g

●ズレ止用のアンカー筋 (L=150mm, 殺し蓋部の民地側)

区間①No. 0-5~No. 0 = $0.15 \times 20 \times 0.995$	=	2.99
区間②No. 0~No. 0+10 = $0.15 \times 40 \times 0.995$	=	5.97
区間③No. 0+10~No. 1 = $0.15 \times 40 \times 0.995$	=	5.97
区間④No. 1~No. 1+10 = $0.15 \times 40 \times 0.995$	=	5.97
区間⑤No. 1+10~No. 2 = $0.15 \times 40 \times 0.995$	=	5.97
区間⑥No. 2~No. 2+2.2 = $0.15 \times 9 \times 0.995$	=	1.34
	小 計	28.21 k g
	合 計	144.99 k g

# 継足し側溝（アンカー筋）数量計算書

## 計 算 書

### <コンクリート削孔>

（削孔径φ15 削孔深さ200mm）

区間①No. 0-5～No. 0 N=20+4*2	=	28
区間②No. 0～No. 0+10 N=40+12*2	=	64
区間③No. 0+10～No. 1 N=40+8*2	=	56
区間④No. 1～No. 1+10 N=40+8*2	=	56
区間⑤No. 1+10～No. 2 N=40+8*2	=	56
区間⑥No. 2～No. 2+2.2 N=9+4*2	=	17
	合 計	277 孔

（削孔径φ15 削孔深さ75mm）

区間①No. 0-5～No. 0 N=20	=	20
区間②No. 0～No. 0+10 N=40	=	40
区間③No. 0+10～No. 1 N=40	=	40
区間④No. 1～No. 1+10 N=40	=	40
区間⑤No. 1+10～No. 2 N=40	=	40
区間⑥No. 2～No. 2+2.2 N=9	=	9
	合 計	189 孔





