

見積参考資料

工事名 R 8 徳土 小松島佐那河内線（野上橋） 小・田浦 橋梁修繕工事

◇経費情報◇

工種区分	橋梁保全工事
単価地区	徳島東部 1
単価使用年月	令和 8年 7月
施工地域・工事場所	一般交通影響有り（2）－ 1
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	補正しない
現場環境改善費	計上しない
週休 2 日確保工事に係る経費補正	補正なし

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。

設計内訳書（本01）

工事名	R 8 徳土 小松島佐那河内線（野上橋） 小・田浦 橋梁修繕工事					事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事	
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	
橋梁保全工事		式	1					
橋梁付属物工		式	1					
伸縮継手工		式	1					
鋼・コン製伸縮装置設置 （夜間）	工種:新設,伸縮装置本体型式:普通型,伸縮装置本体材料の計上:有り	m	7.7				単 1号	
構造物撤去工		式	1					
作業土工		式	1					
床掘り(掘削)(夜間)	土質:土砂	m3	0.4				単 2号	
構造物取壊し工		式	1					
舗装版破碎(夜間)	舗装版種別:アスファルト舗装版,舗装版厚:4cm	m2	4.6				単 3号	
運搬処理工		式	1					
残土運搬(夜間) L=20.0Km		m3	0.4				単 4号	
殻運搬(夜間) L=20.0km	殻種別:アスファルト殻	m3	0.2				単 5号	
残土処分(夜間)		m3	0.4				単 6号	

設計内訳書（本01）

工事名	R 8 徳土 小松島佐那河内線（野上橋） 小・田浦 橋梁修繕工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事	
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
殻処分（夜間）	殻種別：アスファルト殻	m3	0.2				単 7号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員B （夜間）		人日	2				単 8号
直接工事費		式	1				
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				

設計内訳書 (本01)

[illegible]

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1号	鋼・コン製伸縮装置設置 (夜間)	工種:新設, 伸縮装置本体型式:普通 型, 伸縮装置本体材料の計上:有り	単位	m	単位数量	7. 7	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁用伸縮継手装置設置工		新設, 普通型, 有, 有	m	7. 7			単 9号	
シール材 (シリコン系)			リットル	7. 4				
バックアップ系 (ポリエチレン系)			リットル	4. 3				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 2号	床掘り(掘削)(夜間)	土質:土砂	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	
掘削		土砂, 現場制約あり	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 3号	舗装版破碎(夜間)	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:4cm	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	
舗装版破碎		アスファルト舗装版, 有り, 4cm以下, 有り, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 4号	残土運搬（夜間） L=20.0Km		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	
土砂等運搬		小規模, バックホウ バケット容量0.13m3, 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 有り, 24.0km以下	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 5号	殻運搬（夜間） L=20.0km	殻種別:アスファルト殻	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	
殻運搬		舗装版破碎, 機械積込(小規模土工), 有り, 24.0km以下, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6号	残土処分（夜間）		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	
残土等処分			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7号	殻処分（夜間）	殻種別：アスファルト殻	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	
処分費 (m3)			m3	1			単 10号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8号	交通誘導警備員B (夜間)		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 11号	
合計								
単価							円／人日	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9号	橋梁用伸縮継手装置設置工	新設, 普通型, 有, 有	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	
橋梁用伸縮装置 橋梁用伸縮装置 伸縮量20mm（歩道用）			m	1				
伸縮装置工 新設 普通型			m	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 10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 アスファルト殻処分費			m3	100				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

単 11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	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／人日	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 8 徳土 小松島佐那河内線（野上橋） 小・田浦 橋梁修繕工事					
単価コード	名 称	規 格	単位	数量	金額	摘要
L001090003	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動]	スクリュー型 吐出量3.5～3.7m3/min	日	0.156	222	
M000301001	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	通称2t積級	供用日	0.234	1,558	
M000603016	さく岩機[コンクリートブレーカ]	通称20kg級	供用日	0.307	62	
	合計額				1,842	

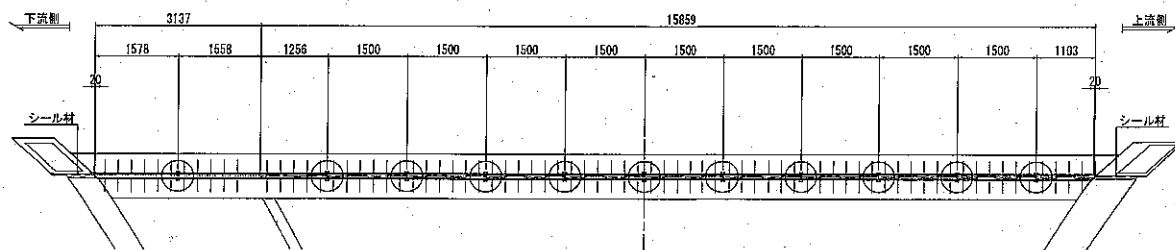
見積単価一覧表

[illegible]

(2) 伸縮裝置取替工

構造図

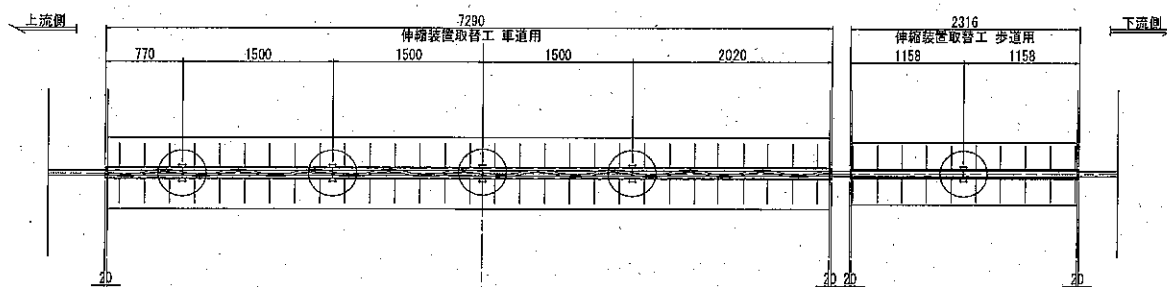
A1橋台平面図



注記)

- 注記)
1. ○部は、パッキンに接着剤を塗布し接合すること。
2. 指定範囲に密着を施すこと。

P1~P5橋脚平面図



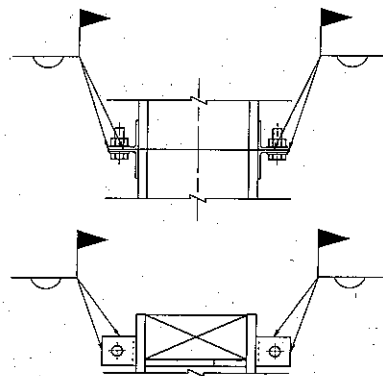
注記)

- 注記)
1. ○部は、パッキンに接着剤を塗布し接合すること。
2. 指定範囲に溶接を施すこと。

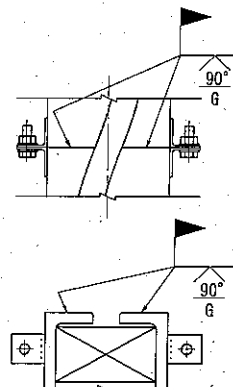
構造図

現場接合部詳細

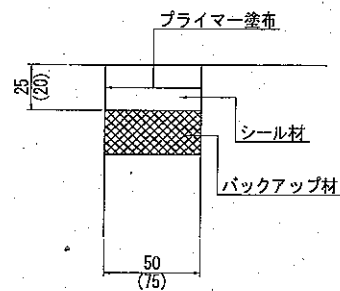
歩道用伸縮装置



車道用伸縮装置



シーリング材充填図



注記)
() 内数値は、A1橋台および A2橋台部の寸法を示す。

【1.0式当たり】

伸縮装置(車道用 30mm)

L1= 15.859

L2= 20.544

…A1橋台	=	m
…A2橋台	=	m
合計	=	m

伸縮装置(車道用 40mm)

L1= 7.290

L2= 7.290

L3= 7.290

L4= 7.290

L5= 7.290

…P1橋脚	=	m
…P2橋脚	=	m
…P3橋脚	=	m
…P4橋脚	=	m
…P5橋脚	=	m
合計	=	m

伸縮装置(歩道用 30mm)

L1= 3.117

L2= 2.640

…A1橋台	=	3.117	m
…A2橋台	=		m
合計	=	3.117	m

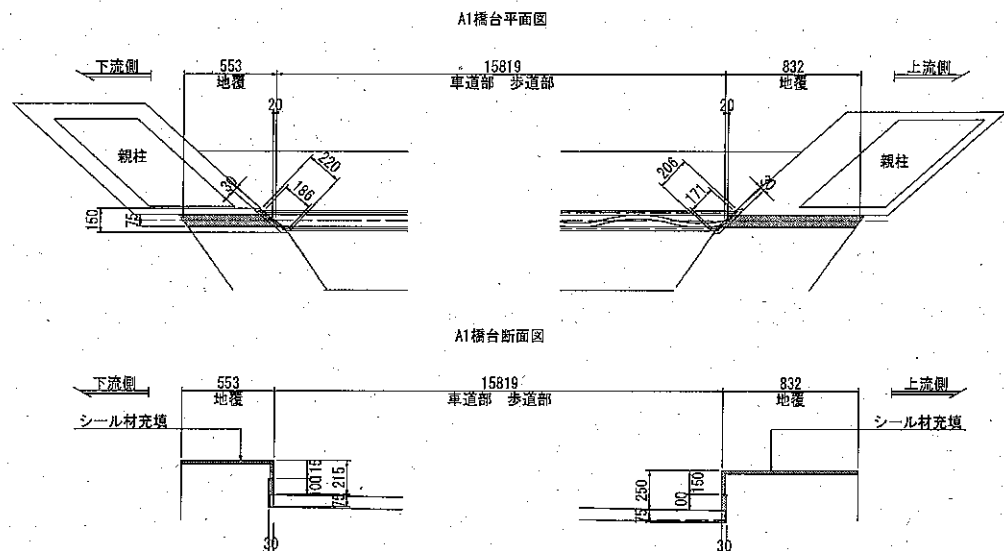
伸縮装置(歩道用 40mm)

L1= 2.316	…P1橋脚	=	2.316	m
L2= 2.316	…P2橋脚	=	2.316	m
L3= 2.316	…P3橋脚	=		m
L4= 2.316	…P4橋脚	=		m
L5= 2.316	…P5橋脚	=		m
合計		=	4.632	m

シーリング材(シリコン系)

A1橋台

V1= 0.075*0.020*(0.832+0.150)*1000	…上流側地覆	=		ℓ
V2= (0.030*0.175*0.220-0.020*0.075*0.186)*1000		=		ℓ
V3= 0.075*0.020*(0.553+0.115)*1000	…下流側地覆	=	1.00	ℓ
V4= (0.030*0.175*0.206-0.020*0.075*0.171)*1000		=	0.83	ℓ
小計		=	1.83	ℓ



P1橋脚

V1= 0.050*0.025*(0.600+0.150)*1000	…上流側地覆	=		ℓ
V2= (0.030*0.175*0.150-0.020*0.075*0.124)*1000		=		ℓ
V3= 0.050*0.025*(0.400+0.115)*1000	…下流側地覆	=	0.64	ℓ
V4= (0.030*0.175*0.120-0.020*0.075*0.101)*1000		=	0.48	ℓ
V5= (0.150+0.180+0.100)*0.020*0.050*1000	…縁石	=	0.43	ℓ
V6= (0.030*0.175*0.150-0.020*0.075*0.124)*1000		=	0.60	ℓ
V7= (0.030*0.175*0.150-0.020*0.075*0.101)*1000		=	0.64	ℓ
小計		=	2.79	ℓ

P2橋脚

V1= 0.050*0.025*(0.600+0.150)*1000	…上流側地覆	=		ℓ
V2= (0.030*0.175*0.150-0.020*0.075*0.124)*1000		=		ℓ
V3= 0.050*0.025*(0.400+0.115)*1000	…下流側地覆	=	0.64	ℓ
V4= (0.030*0.175*0.120-0.020*0.075*0.101)*1000		=	0.48	ℓ
V5= (0.150+0.180+0.100)*0.020*0.050*1000	…縁石	=	0.43	ℓ
V6= (0.030*0.175*0.150-0.020*0.075*0.124)*1000		=	0.60	ℓ
V7= (0.030*0.175*0.150-0.020*0.075*0.101)*1000		=	0.64	ℓ
小計		=	2.79	ℓ

P3橋脚

$V1 = 0.050 \times 0.025 \times (0.600 + 0.150) \times 1000$	…上流側地覆	=	ℓ
$V2 = (0.030 \times 0.175 \times 0.150 - 0.020 \times 0.075 \times 0.124) \times 1000$		=	ℓ
$V3 = 0.050 \times 0.025 \times (0.400 + 0.115) \times 1000$	…下流側地覆	=	ℓ
$V4 = (0.030 \times 0.175 \times 0.120 - 0.020 \times 0.075 \times 0.101) \times 1000$		=	ℓ
$V5 = (0.150 + 0.180 + 0.100) \times 0.020 \times 0.050 \times 1000$	…縁石	=	ℓ
$V6 = (0.030 \times 0.175 \times 0.150 - 0.020 \times 0.075 \times 0.124) \times 1000$		=	ℓ
$V7 = (0.030 \times 0.175 \times 0.150 - 0.020 \times 0.075 \times 0.101) \times 1000$		=	ℓ
小計		=	0.00 ℓ

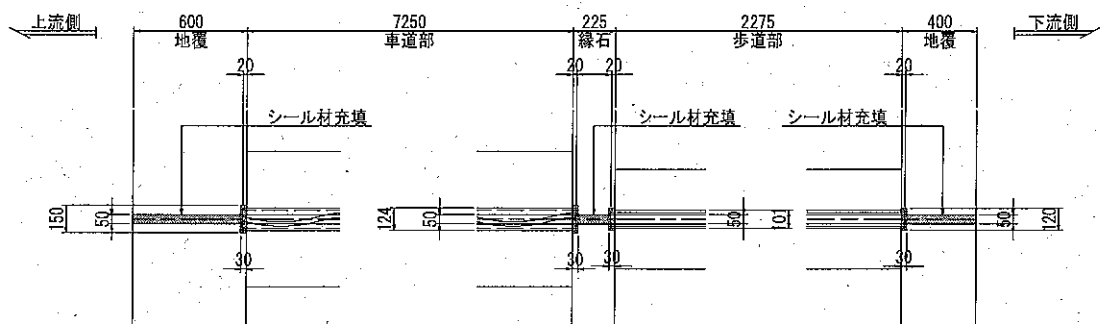
P4橋脚

$V1 = 0.050 \times 0.025 \times (0.600 + 0.150) \times 1000$	…上流側地覆	=	ℓ
$V2 = (0.030 \times 0.175 \times 0.150 - 0.020 \times 0.075 \times 0.124) \times 1000$		=	ℓ
$V3 = 0.050 \times 0.025 \times (0.400 + 0.115) \times 1000$	…下流側地覆	=	ℓ
$V4 = (0.030 \times 0.175 \times 0.120 - 0.020 \times 0.075 \times 0.101) \times 1000$		=	ℓ
$V5 = (0.150 + 0.180 + 0.100) \times 0.020 \times 0.050 \times 1000$	…縁石	=	ℓ
$V6 = (0.030 \times 0.175 \times 0.150 - 0.020 \times 0.075 \times 0.124) \times 1000$		=	ℓ
$V7 = (0.030 \times 0.175 \times 0.150 - 0.020 \times 0.075 \times 0.101) \times 1000$		=	ℓ
小計		=	0.00 ℓ

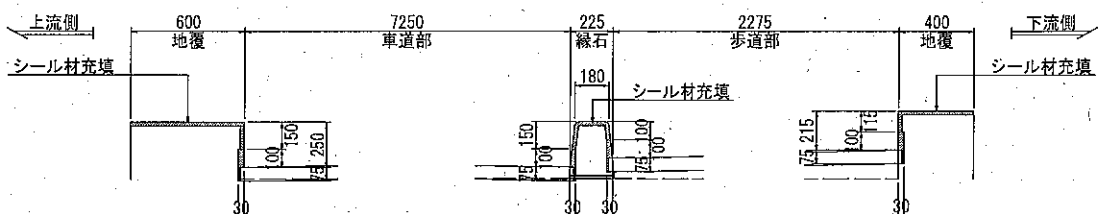
P5橋脚

$V1 = 0.050 \times 0.025 \times (0.600 + 0.150) \times 1000$	…上流側地覆	=	ℓ
$V2 = (0.030 \times 0.175 \times 0.150 - 0.020 \times 0.075 \times 0.124) \times 1000$		=	ℓ
$V3 = 0.050 \times 0.025 \times (0.400 + 0.115) \times 1000$	…下流側地覆	=	ℓ
$V4 = (0.030 \times 0.175 \times 0.120 - 0.020 \times 0.075 \times 0.101) \times 1000$		=	ℓ
$V5 = 0.380 \times 0.020 \times 0.050 \times 1000$	…縁石	=	ℓ
$V6 = (0.030 \times 0.175 \times 0.150 - 0.020 \times 0.075 \times 0.124) \times 1000$		=	ℓ
$V7 = (0.030 \times 0.175 \times 0.150 - 0.020 \times 0.075 \times 0.101) \times 1000$		=	ℓ
小計		=	0.00 ℓ

P1～P5橋脚平面図



P1～P5橋脚断面図



A2橋台

$$V1 = 0.075 \times 0.020 \times (1.021 + 0.150) \times 1000$$

$$\cdots \text{上流側地覆} = 0$$

$$V2 = (0.030 \times 0.175 \times 0.244 - 0.020 \times 0.075 \times 0.120) \times 1000$$

$$= 0$$

$$V3 = 0.075 \times 0.020 \times (0.523 + 0.140) \times 1000$$

$$\cdots \text{下流側地覆} = 0$$

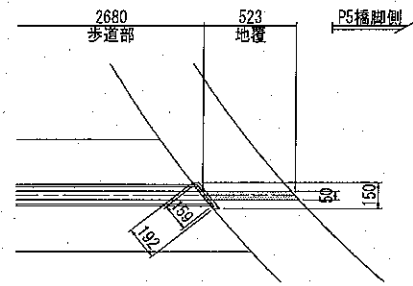
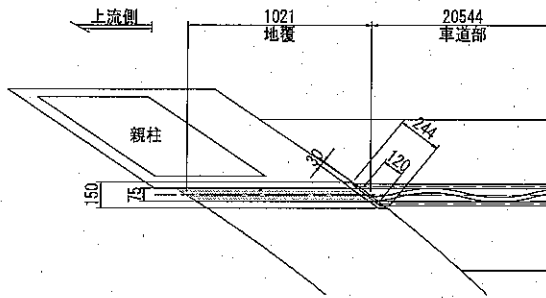
$$V4 = (0.030 \times 0.175 \times 0.192 - 0.020 \times 0.075 \times 0.159) \times 1000$$

$$= 0$$

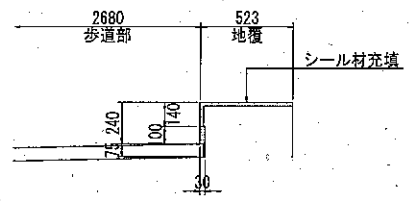
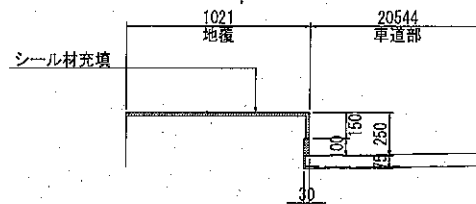
$$\text{小計} = 0.00 \quad 0$$

$$\text{合計} = 7.41 \quad 0$$

A2橋台平面図



A2橋台断面図



バックアップ材(ポリエチレン系)

A1橋台

$$V1 = (0.832 + 0.250 + 0.075) \times 0.075 \times 0.020 \times 1000$$

$$\cdots \text{上流側地覆} = 0$$

$$V2 = (0.553 + 0.250 + 0.075) \times 0.075 \times 0.020 \times 1000$$

$$\cdots \text{下流側地覆} = 1.32 \quad 0$$

$$\text{小計} = 1.32 \quad 0$$

P1橋脚

$$V1 = (0.600 + 0.250 + 0.075) \times 0.050 \times 0.020 \times 1000$$

$$\cdots \text{上流側地覆} = 0$$

$$V2 = (0.400 + 0.215 + 0.075) \times 0.050 \times 0.020 \times 1000$$

$$\cdots \text{下流側地覆} = 0.69 \quad 0$$

$$V3 = (0.325 + 0.180 + 0.275) \times 0.050 \times 0.020 \times 1000$$

$$\cdots \text{縁石} = 0.78 \quad 0$$

$$\text{小計} = 1.47 \quad 0$$

P2橋脚

$$V1 = (0.600 + 0.250 + 0.075) \times 0.050 \times 0.020 \times 1000$$

$$\cdots \text{上流側地覆} = 0$$

$$V2 = (0.400 + 0.215 + 0.075) \times 0.050 \times 0.020 \times 1000$$

$$\cdots \text{下流側地覆} = 0.69 \quad 0$$

$$V3 = (0.325 + 0.180 + 0.275) \times 0.050 \times 0.020 \times 1000$$

$$\cdots \text{縁石} = 0.78 \quad 0$$

$$\text{小計} = 1.47 \quad 0$$

P3橋脚

$$V1 = (0.600 + 0.250 + 0.075) \times 0.050 \times 0.020 \times 1000$$

$$\cdots \text{上流側地覆} = 0$$

$$V2 = (0.400 + 0.215 + 0.075) \times 0.050 \times 0.020 \times 1000$$

$$\cdots \text{下流側地覆} = 0$$

$$V3 = (0.325 + 0.180 + 0.275) \times 0.050 \times 0.020 \times 1000$$

$$\cdots \text{縁石} = 0$$

$$\text{小計} = 0.00 \quad 0$$

P4橋脚

$$V1 = (0.600 + 0.250 + 0.075) \times 0.050 \times 0.020 \times 1000$$

$$V2 = (0.400 + 0.215 + 0.075) \times 0.050 \times 0.020 \times 1000$$

$$V3 = (0.325 + 0.180 + 0.275) \times 0.050 \times 0.020 \times 1000$$

…上流側地覆	=		0
…下流側地覆	=		0
…縁石	=		0
小計	=	0.00	0

P5橋脚

$$V1 = (0.600 + 0.250 + 0.075) \times 0.050 \times 0.020 \times 1000$$

$$V2 = (0.400 + 0.215 + 0.075) \times 0.050 \times 0.020 \times 1000$$

$$V3 = (0.325 + 0.180 + 0.275) \times 0.050 \times 0.020 \times 1000$$

…上流側地覆	=		0
…下流側地覆	=		0
…縁石	=		0
小計	=	0.00	0

A2橋台

$$V1 = (1.021 + 0.250 + 0.075) \times 0.075 \times 0.020 \times 1000$$

$$V2 = (0.523 + 0.250 + 0.075) \times 0.050 \times 0.020 \times 1000$$

…上流側地覆	=		0
…下流側地覆	=		0
小計	=	0.00	0

合計	=	4.26	0
----	---	------	---

後打コンクリート（超速硬コンクリート）

A1橋台

$$V1 = (0.400 + 0.400) \times 0.090 \times 15.839$$

=

m3

$$V2 = (0.400 + 0.400) \times 0.090 \times 3.117$$

=

0.22

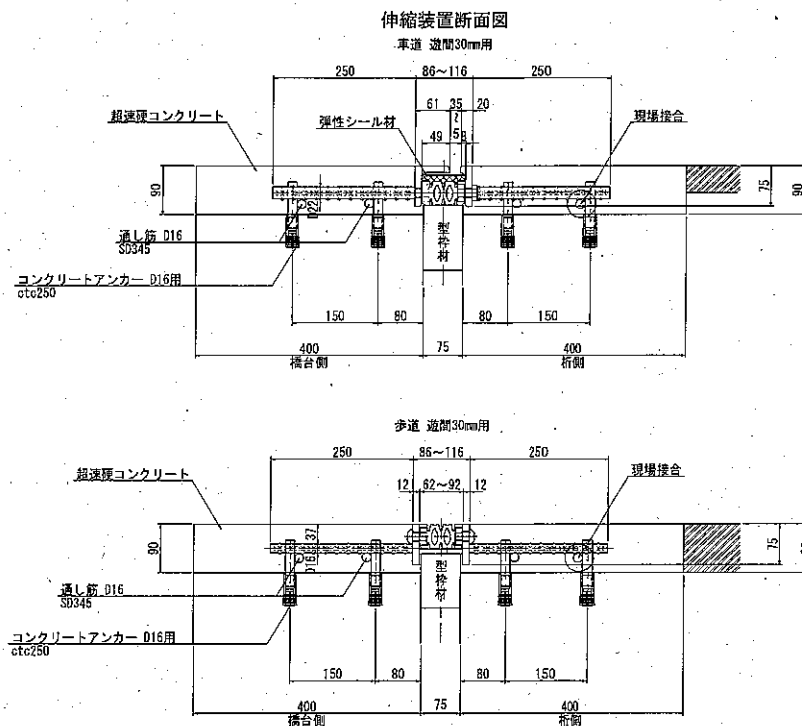
m3

小計

=

0.22

m3



P1橋脚

$$V1 = (0.350 + 0.350) \times 0.090 \times 7.250$$

=

m3

$$V2 = (0.300 + 0.300) \times 0.090 \times 2.275$$

=

0.12

m3

小計

=

0.12

m3

P2橋脚

$$V1 = (0.350 + 0.350) \times 0.090 \times 7.250$$

=

m3

$$V2 = (0.300 + 0.300) \times 0.090 \times 2.275$$

=

0.12

m3

小計

=

0.12

m3

P3橋脚

$$V1 = (0.350 + 0.350) \times 0.090 \times 7.250$$

=

m3

$$V2 = (0.300 + 0.300) \times 0.090 \times 2.275$$

=

m3

小計

=

0.00

m3

P4橋脚

$$V1 = (0.350 + 0.350) \times 0.090 \times 7.250$$

=

m3

$$V2 = (0.300 + 0.300) \times 0.090 \times 2.275$$

=

m3

小計

=

0.00

m3

P5橋脚

$$V1 = (0.350 + 0.350) \times 0.090 \times 7.250$$

=

m3

$$V2 = (0.300 + 0.300) \times 0.090 \times 2.275$$

=

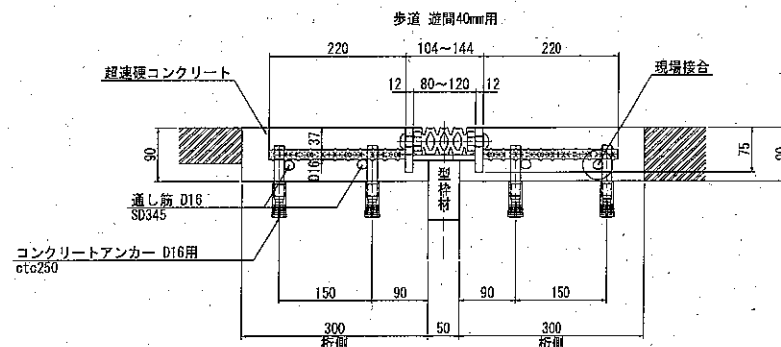
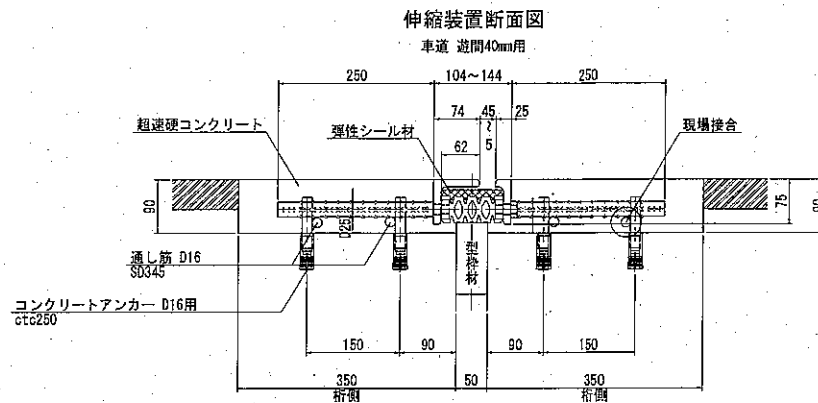
m3

小計

=

0.00

m3



A2橋台

$$V1 = (0.400 + 0.400) \times 0.090 \times 20.523$$

=

m3

$$V2 = (0.300 + 0.300) \times 0.090 \times 2.660$$

=

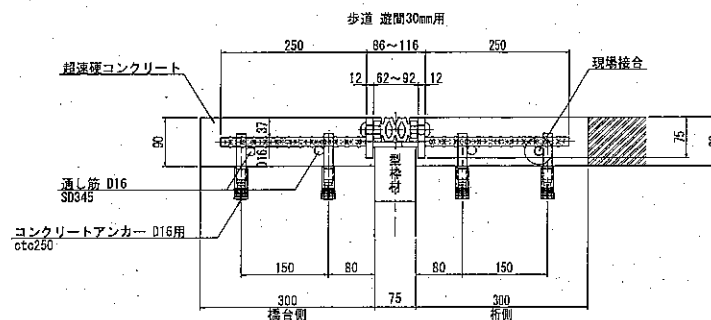
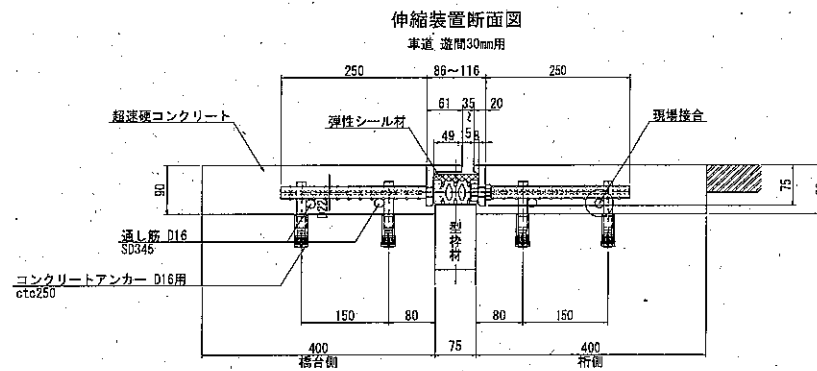
m3

小計

=

0.00

m3



合計

=

0.46

m3

通し筋(SD345 D16)

A1橋台車道	L=			
N=		=		本
W=		=		kg
A1橋台歩道	L= 3.117			
N= 4		=	4	本
W= 3.117*4*1.56		=	19.45	kg
P1橋脚車道	L=			
N=		=		本
W=		=		kg
P1橋脚步道	L= 2.276			
N= 4		=	4	本
W= 2.276*4*1.56		=	14.20	kg
P2橋脚車道	L=			
N=		=		本
W=		=		kg
P2橋脚步道	L= 2.276			
N= 4		=	4	本
W= 2.276*4*1.56		=	14.20	kg
P3橋脚車道	L=			
N=		=		本
W=		=		kg
P3橋脚步道	L= 2.276			
N= 4		=		本
W= 2.276*4*1.56		=		kg
P4橋脚車道	L=			
N=		=		本
W=		=		kg
P4橋脚步道	L= 2.276			
N= 4		=		本
W= 2.276*4*1.56		=		kg
P5橋脚車道	L=			
N=		=		本
W=		=		kg
P5橋脚步道	L= 2.276			
N= 4		=		本
W= 2.276*4*1.56		=		kg

A2橋台車道		L=			
N=			=		本
W=			=		kg
A2橋台歩道		L=	2.66		
N=	4		=		本
W=	2.660*4*1.56		=		kg
合計			=	47.85	kg
コンクリートアンカー (D16用)					
N1=	44	…A1橋台	=	44	本
N2=	40	…P1橋脚	=	40	本
N3=	40	…P2橋脚	=	40	本
N4=	40	…P3橋脚	=		本
N5=	40	…P4橋脚	=		本
N6=	40	…P5橋脚	=		本
N7=	40	…A2橋台	=		本
合計			=	124	本
車道用伸縮装置接着剤 (30mm用)					
N1=	10	A1橋台	=		箇所
N2=	12	A2橋台	=		箇所
合計			=		箇所
車道用伸縮装置接着剤 (40mm用)					
N1=	4	P1橋脚	=		箇所
N2=	4	P2橋脚	=		箇所
N3=	4	P3橋脚	=		箇所
N4=	4	P4橋脚	=		箇所
N5=	4	P5橋脚	=		箇所
合計			=		箇所
歩道用伸縮装置接着剤 (30mm用)					
N1=	1	A1橋台	=	1	箇所
N2=	1	A2橋台	=		箇所
合計			=	1	箇所
歩道用伸縮装置接着剤 (40mm用)					
N1=	1	P1橋脚	=	1	箇所
N2=	1	P2橋脚	=	1	箇所
N3=	1	P3橋脚	=		箇所
N4=	1	P4橋脚	=		箇所
N5=	1	P5橋脚	=		箇所
合計			=	2	箇所

床掘	$7.7 \times 0.6 \times 0.09 = 0.4$	0.4	m3
舗装版破碎	$7.7 \times 0.6 = 4.6$	4.6	m2
残土運搬・処分	$7.7 \times 0.6 \times 0.09 = 0.4$	0.4	m3
アスファルト敷運搬・処分	$7.7 \times 0.6 \times 0.04 = 0.18$	0.2	m3