

施工単価表

掘削
土砂 上記以外(小規模)

SPK23040001

単第0 -0001 表

標準
機械構成比： 28.44% 労務構成比： 59.55% 材料構成比： 12.01% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m3 当り

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	28.44%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
特殊運転手	59.55%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	12.01%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

路床盛土
 施工幅員2.5m未満
 機械構成比： 0.86%

SPK23040005

単第0 -0002 表

1

m3 当り

労務構成比： 98.84% 材料構成比： 0.30% 市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.86%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	88.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	9.92%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	0.30%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 施工幅員2.5m未満					

施工単価表

単第0 -0003 表

土砂等運搬

SPK23040002

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離27.0km以下(17.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 25.13% 労務構成比:

61.92% 材料構成比: 12.95%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	25.13%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
一般運転手	61.92%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	12.95%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=56 距離27.0km以下(17.0km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=2 DID区間有り		

施工単価表

床掘り

SPK23040015

単第0 -0004 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 20.81%

労務構成比: 71.39%

材料構成比: 7.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	20.81%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
特殊運転手	38.71%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.68%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	7.80%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

単第0 -0005 表

埋戻し

SPK23040020

土砂

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 9.91%

労務構成比: 85.67%

材料構成比: 4.42%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	9.30%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
タンパ及びランマ 質量60~80kg	0.61%		タンパ及びランマ ランマ 質量60~80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	48.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.54%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	17.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	3.49%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン レギュラー スタンド	0.93%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=5 D=1 上記以外(小規模) -(全ての費用)			B=1 土砂		

施工単価表

単第0 -0006 表

U型側溝

SDT00013

落ちふた式U形側溝(JIS A 5372)3種

300A[300×300×2000]

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			TDT000725
道路用鉄筋コンクリート側溝 3種 300A 300×300×2000 参考重量421kg 鳥取県認定グリーン商品	0.500	個			T0972
再生クラッシャーラン RC-40	0.067	m3			TTPC00008
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=12 300A[300×300×2000] I=1 -			B=3 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種 G=1 時間的制約なし J=1 -		
K=2 RC-40			N=0.56 基礎碎石の設計数量(m3/10m)		

施工単価表

単第0 -0007 表

蓋版 V00017
 落ちふた式U形側溝(JIS A 5372)3種ふた 300[412×95×500]

1 枚 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_蓋版【手間のみ】 コンクリート・鋼製_40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし	1	枚			TDT000819
道路用鉄筋コンクリート側溝蓋 3種 300 412×95×500 参考重量44kg 鳥取県認定グリーン商品	1	枚			TTJ1607
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	枚			

施工単価表

自由勾配側溝
300×400×2000

SDT00015

単第0 -0008 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			TDT000781
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 300*400*2000 参考重量420kg 鳥取県認定グリーン商品	0.500	個			T2160047
再生クラッシャーラン RC-40	0.084	m3			TTPC00008
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	0.032	m3			TTPCD0010
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 E=1 時間的制約なし G=2 RC-40			B=2 300×400×2000 F=1 - I=0.7 基礎碎石の設計数量(m3/10m)		
J=1 18-8-40BB M=1 -			L=0.3 基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)		

施工単価表

自由勾配側溝
300×500×2000

SDT00015

単第0 -0009 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			TDT000781
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 300*500*2000 参考重量475kg 鳥取県認定グリーン商品	0.500	個			T2160049
再生クラッシャーラン RC-40	0.084	m3			TTPC00008
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	0.032	m3			TTPCD0010
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 E=1 時間的制約なし G=2 RC-40			B=3 300×500×2000 F=1 - I=0.7 基礎碎石の設計数量(m3/10m)		
J=1 18-8-40BB M=1 -			L=0.3 基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)		

施工単価表

自由勾配側溝
300×600×2000

SDT00015

単第0 -0010 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			TDT000781
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 300*600*2000 参考重量575kg 鳥取県認定グリーン商品	0.500	個			T2160051
再生クラッシャーラン RC-40	0.084	m3			TTPC00008
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	0.032	m3			TTPCD0010
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 E=1 時間的制約なし G=2 RC-40			B=4 300×600×2000 F=1 - I=0.7 基礎碎石の設計数量(m3/10m)		
J=1 18-8-40BB M=1 -			L=0.3 基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)		

施工単価表

自由勾配側溝
自由勾配側溝(各種) 1000≧重量

SDT00015

単第0 -0011 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			TDT000781
自由勾配側溝 横断用 300×400	0.500	m			F0000300400 県単
再生クラッシャーラン RC-40	0.084	m3			TTPC00008
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	0.064	m3			TTPCD0010
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=300400 【F】自由勾配側溝(2m/本) E=1 時間的制約なし			B=50 自由勾配側溝(各種) D=1 1000≧重量 F=1 -		
G=2 RC-40 J=1 18-8-40BB M=1 -			I=0.7 基礎碎石の設計数量(m3/10m) L=0.6 基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)		

施工単価表

インバートコンクリート

SPK23040154

単第0 -0012 表

小型構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 44.86%

材料構成比: 55.14%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	24.24%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.75%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.67%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	55.14%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

単第0 -0013 表

蓋版

SDT00017

自由勾配側溝ふた

300[400×95×500]

1 枚 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_蓋版【手間のみ】 コンクリート・鋼製_40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし	1.000	枚			TDT000819
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品 車道用ふた300用(400×95×500) 参考質量41kg	1.000	枚			T2190085
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=1 昼間施工 C=23 300[400×95×500] G=1 -			B=5 自由勾配側溝ふた F=1 時間的制約なし		

施工単価表

SDT00017

単第0 -0014 表

蓋版
蓋版(各種) 40≧重量

1 枚 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_蓋版【手間のみ】 コンクリート・鋼製_40kg/枚以下 時間的制約なし	1.000	枚			TDT000817
グレーチング蓋 B300 L=0.5m	1.000	枚			F0000000011
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=1 昼間施工 D=11 【F】蓋版(枚) F=1 時間的制約なし			B=9 蓋版(各種) E=1 40≧重量 G=1 -		

施工単価表

単第0 -0015 表

SDT00017

蓋版
蓋版(各種) 40<重量≤170

1 枚 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_蓋版【手間のみ】 コンクリート・鋼製_40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし	1.000	枚			TDT000819
グレーチング蓋 B300 横断用 L=1.0m	1.000	枚			F0000000013
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=1 昼間施工 D=13 【F】蓋版(枚) F=1 時間的制約なし			B=9 蓋版(各種) E=2 40<重量≤170 G=1 -		

施工単価表

構造物とりこわし工(無筋構造物)
機械施工

SDT00031

単第0 -0016 表

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_無筋構造物【手間のみ】 機械施工 時間的制約なし	1.000	m3			TDT001561
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 昼間施工 C=1 -			B=1 機械施工 D=1 時間的制約なし		

施工単価表

舗装版切断
アスファルト舗装版

SPK23040306

アスファルト舗装版厚15cm以下

単第0 -0017 表

1

m 当り

機械構成比： 6.05%

労務構成比：

55.50%

材料構成比： 38.45%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm	4.09%		コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.90%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.33%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッタ(ブレード) 径22インチ(550mm)	35.21%		コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン レギュラー スタンド	2.19%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

舗装版切断

SPK23040306

単第0 -0017 表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比： 6.05%

労務構成比： 55.50%

材料構成比： 38.45%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価			積算単価		EP001
A=1 E=1 アスファルト舗装版 -(全ての費用)			B=1 アスファルト舗装版厚15cm以下		

施工単価表

舗装版破碎
アスファルト舗装版

SPK23040305

単第0 -0018 表

障害無し 舗装版厚15cm以下

1

m2 当り

機械構成比: 9.20% 労務構成比:

82.23% 材料構成比: 8.57%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3)	9.20%		バックホウ [クローラ型・排ガス対策型(第2次)] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00004 KTPT00004
土木一般世話役	29.42%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	28.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.74%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	8.57%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 アスファルト舗装版 C=1 騒音振動対策不要 F=1 積込作業有り			B=1 障害無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用)		

施工単価表

単第0 -0019 表

殻運搬

SPK23040152

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)

1

m3 当り

機械構成比: 42.35% 労務構成比: 42.40%

材料構成比: 15.25% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	42.35%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	42.40%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	15.25%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=25 運搬距離5.7km以下(3.3km超)		

施工単価表

単第0 -0020 表

殻運搬 SPK23040152
 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離1.5km以下(0.3km超) 1 m3 当り
 機械構成比: 45.57% 労務構成比: 37.51% 材料構成比: 16.92% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	45.57%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPPT00018T1
一般運転手	37.51%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	16.92%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=3 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) D=5 運搬距離1.5km以下(0.3km超)		

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.500	人			RTPC00009
特殊作業員	0.100	人			RTPC00001
普通作業員	2.000	人			RTPC00002
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.500	日			S9035 単第0-0022 表
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

単第0 -0022 表

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊_山積0.8m3

S9035

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	1.00	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	65.00	L			TTPC00013
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	1.16	供用日			KTPC00006
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=12 クレーン付2.9t吊_山積0.8m3 C=1 運転労務数量(人/日)			B=65 軽油消費量(L/日) D=1.16 機械賃料数量(供用日/日)		

施工単価表

単第0 -0023 表

S1050031

ポンプ運転

排水量 0以上40未満 (m3/h)

作業時排水

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	0.140	人			RTPC00001 9
建設用ポンプ(水中ポンプ)運転 口径150mm, 揚程10m 7.5kw	1.000	日			S9000045 単第0-0024 表 9
機-16_発動発電機運転 ディーゼル25kVA 排出ガス対策型2次基準	1.000	日			S9469 単第0-0025 表 9
諸雑費	3	%			#09
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 排水量 0以上40未満 (m3/h)			B=1 作業時排水		

施工単価表

建設用ポンプ(水中ポンプ)運転
口径150mm,揚程10m

S9000045

単第0 -0024 表

1 日 当り

7.5kw

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<貸>工事用水中ポンプ φ150mm 出力7.5kW 揚程10m程度	1.20	供用日			KR0908
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=3 口径150mm,揚程10m			B=1.2	機械賃料数量(供用日/日)	

施工単価表

単第0 -0025 表

機-16_発動発電機運転
ディーゼル25kVA

S9469
排出ガス対策型2次基準

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	22.00	L			TTPC00013
<貸>発動発電機(ディーゼル発電機) 出力25kVA	1.20	供用日			KR020003
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=6 ディーゼル25kVA C=1.2 機械賃料数量(供用日/日)			B=22 燃料消費量(L/日) D=3 排出ガス対策型2次基準		

施工単価表

土のう拵え, 積立, 撤去工
小口並べ

S1012

単第0 -0026 表

10 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
山土	3.400	m ³			F0000000123
土のう 48×62cm	170.000	枚			T0802 化学繊維袋
普通作業員	7.140	人			RTPC00002
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	10	m ²			
*** 単位当たり ***	1	m ²			
A=1 小口並べ C=123 【F】土砂(m ³)			B=1	土のう拵え, 積立, 撤去	
小口並べ 17袋/m ² 普通作業員 = 0.042 * 17 * 10 = 7.140 (人) 土砂 = 17 * 0.02 (m ³ /袋) * 10 = 3.400 (m ³)					

施工単価表

単第0 -0027 表

SPK23040231

不陸整正

補足材料無し

機械構成比：

24.18%

労務構成比：

67.12%

材料構成比：

8.70%

市場単価構成比：

0.00%

標準単価：

1

m2

当り

代表機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	11.79%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	9.34%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t	3.05%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
特殊運転手	42.41%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.04%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.43%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.24%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	8.70%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

単第0 -0027 表

SPK23040231

不陸整正
補足材料無し

機械構成比： 24.18% 労務構成比： 67.12%

材料構成比： 8.70%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 1

m2 当り

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
A=1 補足材料無し			E=1 -(全ての費用)		

施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)
全仕上り厚90mm 1層施工

SPK23040232

単第0 -0028 表

路盤材(各種)

1

m2 当り

機械構成比: 4.87% 労務構成比: 15.24% 材料構成比: 79.89% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	1.95%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	1.54%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t	0.50%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊運転手	7.01%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.46%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.33%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.69%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)

SPK23040232

単第0 -0028 表

全仕上り厚 90mm 1層施工

路盤材(各種)

1

m2 当り

機械構成比: 4.87%

労務構成比: 15.24%

材料構成比: 79.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
粒度調整碎石 M-30 県単	78.14%		クラッシュラン 40~0mm [標準数量]全仕上り厚150mm		F000000008 TTPT00346
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	1.44%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=90 全仕上り厚(mm) C=8 【F】路盤材(m3)			B=5 路盤材(各種) D=1 -(全ての費用)		

施工単価表

表層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

機械構成比: 1.63%

労務構成比: 10.57%

SPK23040241
1層当り平均仕上厚40mm

材料構成比: 87.80%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0029 表

1

m2 当り

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3~6m	1.04%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m		KTPC00060 KTPT00060
<賃>タイヤローラ 質量8~20t	0.16%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10~12t	0.16%		ロードローラ [マカダム]質量10t~12t		KTPC00047 KTPT00047
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	3.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.17%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	2.12%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	0.74%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK23040241

単第0 -0029 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚40mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.63%

労務構成比: 10.57%

材料構成比: 87.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生密粒度アスコン (13)	79.45%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00024 TTPT00284
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	7.66%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	0.58%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=4 C=7 G=1 I=1	平均幅員3.0m超 再生密粒度アスファルト混合物(13) - -(全ての費用)		B=40 E=2 H=1	1層当り平均仕上り厚(mm) PK-3 -	

施工単価表

地先境界ブロック
C種(150×150×600)

SPK23040288

単第0 -0030 表

設置 RC-40

1

m 当り

機械構成比: 0.57%

労務構成比: 73.90%

材料構成比: 25.53%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<貸>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3)	0.57%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	33.33%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	18.67%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	18.52%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	1.40%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
地先境界ブロック C 150×150×600 参考重量32kg 鳥取県認定グリーン商品	23.76%		地先境界ブロック C種(150×150×600)		TTPCD0166 TTPT00256
再生クラッシャーラン RC-40	1.24%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	0.53%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

単第0 -0030 表

地先境界ブロック
C種(150×150×600)

SPK23040288

設置 RC-40

1

m 当り

機械構成比： 0.57%

労務構成比： 73.90%

材料構成比： 25.53%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価			積算単価		E9999
A=1 設置 E=1 RC-40			B=3 C種(150×150×600) F=4 生コンクリート無し		

数量集計書

工種	種別	細別	規格	単位	数量	備考
道路土工						
	掘削工			m3	10	
	作業土工	床掘	砂質土	"	60	
		埋戻	砂質土（流用土）	"	20	
	路床盛土工	路床盛土	搬入土（設計CBR12%以上）	m3	50	
	残土処理工	残土処理	砂質土	m3	40	
排水構造物工						
	側溝工	プレキャストU型側溝	PU5-300A	m	14	
		自由勾配側溝	縦断用 300×400	m	66	
			縦断用 300×500	"	13	
			300×600	"	8	
			横断用 300×400	"	12	
		コンクリート蓋	B300, 車道用, L=0.5	枚	80	
		グレーチング蓋 （縦断用）	B300, 車道用, L=0.5	"	8	
		グレーチング蓋 （横断用）	B300, 車道用, L=1.0	"	6	
		インバート コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	3	

数量集計書

工種	種別	細別	規格	単位	数量	備考
構造物撤去工						
	構造物取壊し工	コンクリート構造物 取壊し	無筋構造物	m ³	29	
	舗装版取壊し	アスファルト舗装版	t ≤ 10cm	m ²	200	
		アスファルト舗装版 切断	t ≤ 15cm	m	100	
	運搬処理工	コンクリート殻運搬	無筋	m ³	29	
		アスファルト殻運搬		〃	8	
		コンクリート殻処分	無筋	t	68	
		アスファルト殻処分		〃	19	
舗装工						
	アスファルト舗装工	表層工	再生密粒度アスコン t=4cm	m ²	321	
		路盤工	粒度調整碎石M-30 t=9cm	〃	267	
		不陸正整		〃	54	
縁石工						
	縁石工	地先境界ブロック	BBC(C種 150×150×600)	m	6	
仮設工						
	水替工			式	1	
	交通管理工			式	1	

土工数量計算書

測点	単距離	修正 距離	掘削 C			修正 距離	路床盛土 B			摘要
			断面積	平均断面積	立積		断面積	平均断面積	立積	
NO.0										
NO.1										
NO.2										
NO.3		0.00	0.1	0.10	0.0	0.00	0.7	0.70	0.0	
NO.4	8.00	8.00	0.0	0.05	0.4	8.00	0.9	0.80	6.4	
NO.4 +12.00	12.00	12.00	0.0	0.00	0.0	12.00	0.8	0.85	10.2	
NO.5	8.00	8.00	0.0	0.00	0.0	8.00	0.8	0.80	6.4	
NO.6	20.00	20.00	0.3	0.15	3.0	20.00	0.7	0.75	15.0	
NO.7	17.10	17.10	0.2	0.25	4.3	17.10	0.6	0.65	11.1	
NO.7 +10.00	10.00	8.00	1.0	0.60	4.8	8.00	0.6	0.60	4.8	
NO.9										
NO.10										
NO.11										
NO.12										
NO.13										
NO.14										
EC.3										
EC.3 +0.80										
NO.15										JR境線
NO.15 +4.84										
NO.15 +4.84										
NO.15 +6.00										
NO.16										
NO.16 +10.81										
NO.16 +15.794										
合計	75.10				m3 12.5				m3 53.9	

土工数量計算書

(左側)

測点	単距離	修正 距離	床掘 E			修正 距離	埋戻 b			摘要
			断面積	平均断面積	立積		断面積	平均断面積	立積	
NO.0										
NO. 1										
NO. 2										
NO. 3	0.00		0.8			0.00	0.2			
NO. 4	8.00	8.00	0.2	0.50	4.0	8.00	0.1	0.15	1.2	
NO. 4 +12.00	12.00	12.00	0.2	0.20	2.4	12.00	0.1	0.10	1.2	
NO. 5	8.00	8.00	0.3	0.25	2.0	8.00	0.2	0.15	1.2	
NO. 6	20.00	20.00	0.3	0.30	6.0	20.00	0.2	0.20	4.0	
NO. 7	17.10	17.10	0.3	0.30	5.1	17.10	0.2	0.20	3.4	
NO. 7 +10.00	10.00	10.00	0.4	0.35	3.5	10.00	0.2	0.20	2.0	
NO. 9										
NO. 10										
NO. 11										
NO. 12										
NO. 13										
NO. 14										
EC.3										
EC.3 +0.80										
NO. 15										JR境線
NO. 15 +4.84										
NO. 15 +4.84										
NO. 15 +6.00										
NO. 16										
NO. 16 +10.81										
NO. 16 +15.794										市道号ヶ浜中央線
合計	75.10				m3 23.0				m3 13.0	

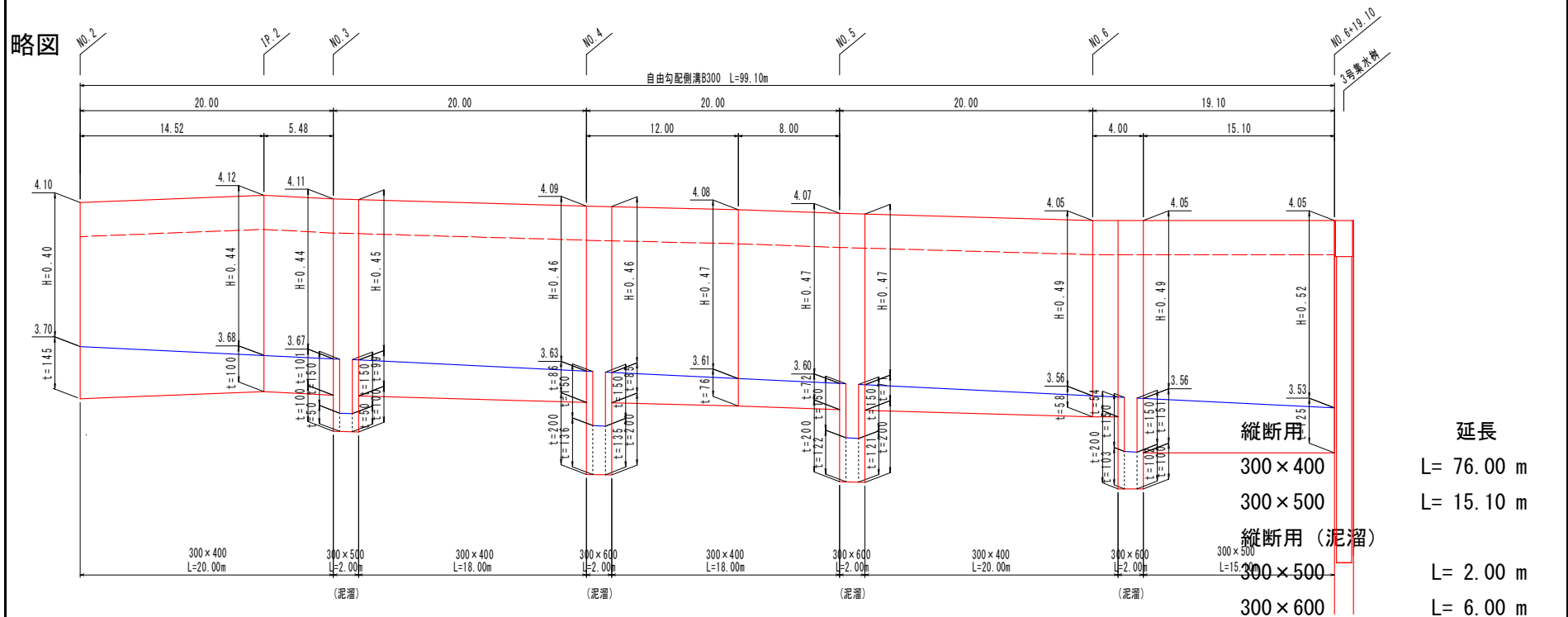
土工数量計算書

(右側)

測点	単距離	修正 距離	床掘 E			修正 距離	埋戻 b			摘要
			断面積	平均断面積	立積		断面積	平均断面積	立積	
NO.0										
NO. 1										
NO. 2										
NO. 3			0.8			0.00	0.2			
NO. 4	16.00	16.00	0.8	0.80	12.8	16.00	0.2	0.20	3.2	
NO. 4 +12.00	12.00	12.00	0.8	0.80	9.6	12.00	0.2	0.20	2.4	
NO. 4 +18.00	6.00	6.00	0.7	0.75	4.5	6.00	0.2	0.20	1.2	
NO. 5										
NO. 6										
NO. 7	0.00	0.00	0.9	0.90	0.0	0.00	0.2	0.20	0.0	
NO. 7 +10.00	10.00	10.00	0.4	0.65	6.5	10.00	0.2	0.20	2.0	
NO. 9										
NO. 10										
NO. 11										
NO. 12										
NO. 13										
NO. 14										
EC.3										
EC.3 +0.80										
NO. 15										JR境線
NO. 15 +4.84										
NO. 15 +4.84										
NO. 15 +6.00										
NO. 16										
NO. 16 +10.81										
NO. 16 +15.794										市道弓ヶ浜中央線
合計	44.00				m3 33.4				m3 8.8	

インバートコンクリート 数量計算書

NO.2~NO.7(左側)



測点	製品種別	規格 B × H	インバート厚1 (m)	インバート厚2 (m)	距離 (m)	計算式	インバート量 (m ³)	摘要
NO. 2	縦断用	300 × 400	0.145	0.100				
IP. 2	縦断用	300 × 400	0.100	0.101				
NO. 3	縦断用	300 × 500	0.201	0.200				泥溜
	縦断用	300 × 500	0.050	0.050				泥溜
	縦断用	300 × 500	0.200	0.199				泥溜
NO. 4	縦断用	300 × 400	0.099	0.086	8.00	$(0.099 + 0.086) / 2 \times 8 \times 0.3$	0.22	
	縦断用	300 × 600	0.286	0.286	0.50	$(0.286 + 0.286) / 2 \times 0.5 \times 0.3$	0.04	泥溜
	縦断用	300 × 600	0.136	0.135	1.00	$(0.136 + 0.135) / 2 \times 1 \times 0.3$	0.04	泥溜
	縦断用	300 × 600	0.285	0.285	0.50	$(0.285 + 0.285) / 2 \times 0.5 \times 0.3$	0.04	泥溜
	縦断用	300 × 400	0.085	0.076	10.00	$(0.085 + 0.076) / 2 \times 10 \times 0.3$	0.24	
	縦断用	300 × 400	0.076	0.072	8.00	$(0.076 + 0.072) / 2 \times 8 \times 0.3$	0.18	
	小計				28.00		0.76	

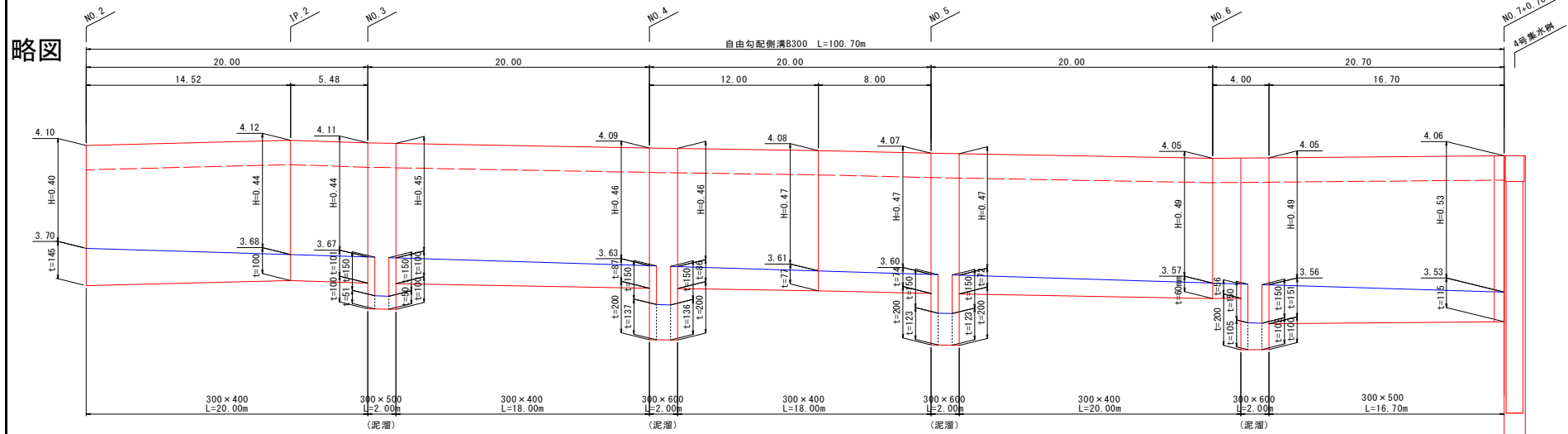
インバートコンクリート 数量計算書

NO.2~NO.7(左側)

測点	製品種別	規 格 B × H	インバート厚1 (m)	インバート厚2 (m)	距離 (m)	計算式	インバート量 (m ³)	摘要
NO. 5	縦断用	300 × 600	0.272	0.272	0.50	$(0.272+0.272)/2 \times 0.5 \times 0.3$	0.04	泥溜
	縦断用	300 × 600	0.122	0.121	1.00	$(0.122+0.121)/2 \times 1 \times 0.3$	0.04	泥溜
	縦断用	300 × 600	0.271	0.271	0.50	$(0.271+0.271)/2 \times 0.5 \times 0.3$	0.04	泥溜
NO. 6	縦断用			300	18.00	$(0.071+0.058)/2 \times 18 \times 0.3$	0.35	
	縦断用	300 × 400	0.058	0.054	2.00	$(0.058+0.054)/2 \times 2 \times 0.3$	0.03	
	縦断用	300 × 600	0.254	0.253	0.50	$(0.254+0.253)/2 \times 0.5 \times 0.3$	0.04	泥溜
	縦断用	300 × 600	0.103	0.102	1.00	$(0.103+0.102)/2 \times 1 \times 0.3$	0.03	泥溜
	縦断用	300 × 600	0.252	0.251	0.50	$(0.252+0.251)/2 \times 0.5 \times 0.3$	0.04	泥溜
	縦断用	300 × 500	0.151	0.125	13.10	$(0.151+0.125)/2 \times 13.1 \times 0.3$	0.54	
	小計				37.10		1.15	
	合計				65.10 m		1.91 m ³	

インバートコンクリート 数量計算書

NO.2~NO.7(右側)

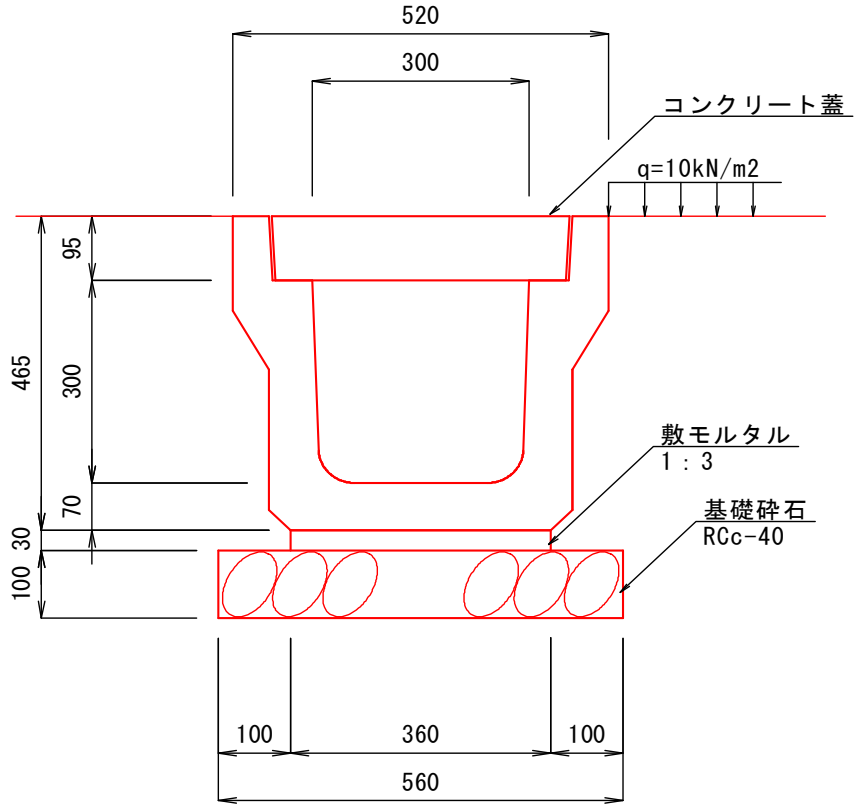


縦断用 延長
 300×400 L= 76.00 m
 300×500 L= 16.70 m
 縦断用(泥溜)
 300×500 L= 2.00 m
 300×600 L= 6.00 m

測点	製品種別	規格 B × H	インバート厚1 (m)	インバート厚2 (m)	距離 (m)	計算式	インバート量 (m ³)	摘要
NO. 2	縦断用	300 × 400	0.145	0.100				
IP. 2	縦断用	300 × 400	0.100	0.101				
NO. 3	縦断用	300 × 500	0.201	0.201				泥溜
	縦断用	300 × 500	0.051	0.050				泥溜
	縦断用	300 × 500	0.200	0.200				泥溜
NO. 4	縦断用	300 × 400	0.100	0.087	16.00	$(0.1+0.087)/2 \times 16 \times 0.3$	0.45	
	縦断用	300 × 600	0.287	0.287	0.50	$(0.287+0.287)/2 \times 0.5 \times 0.3$	0.04	泥溜
	縦断用	300 × 600	0.137	0.136	1.00	$(0.137+0.136)/2 \times 1 \times 0.3$	0.04	泥溜
	縦断用	300 × 600	0.286	0.286	0.50	$(0.286+0.286)/2 \times 0.5 \times 0.3$	0.04	泥溜
	縦断用	300 × 400	0.086	0.077	10.00	$(0.086+0.077)/2 \times 10 \times 0.3$	0.24	
	縦断用	300 × 400	0.077	0.074	6.00	$(0.077+0.074)/2 \times 6 \times 0.3$	0.14	
	小計				34.00		0.95	

U型側溝 PU5-300A

略 図

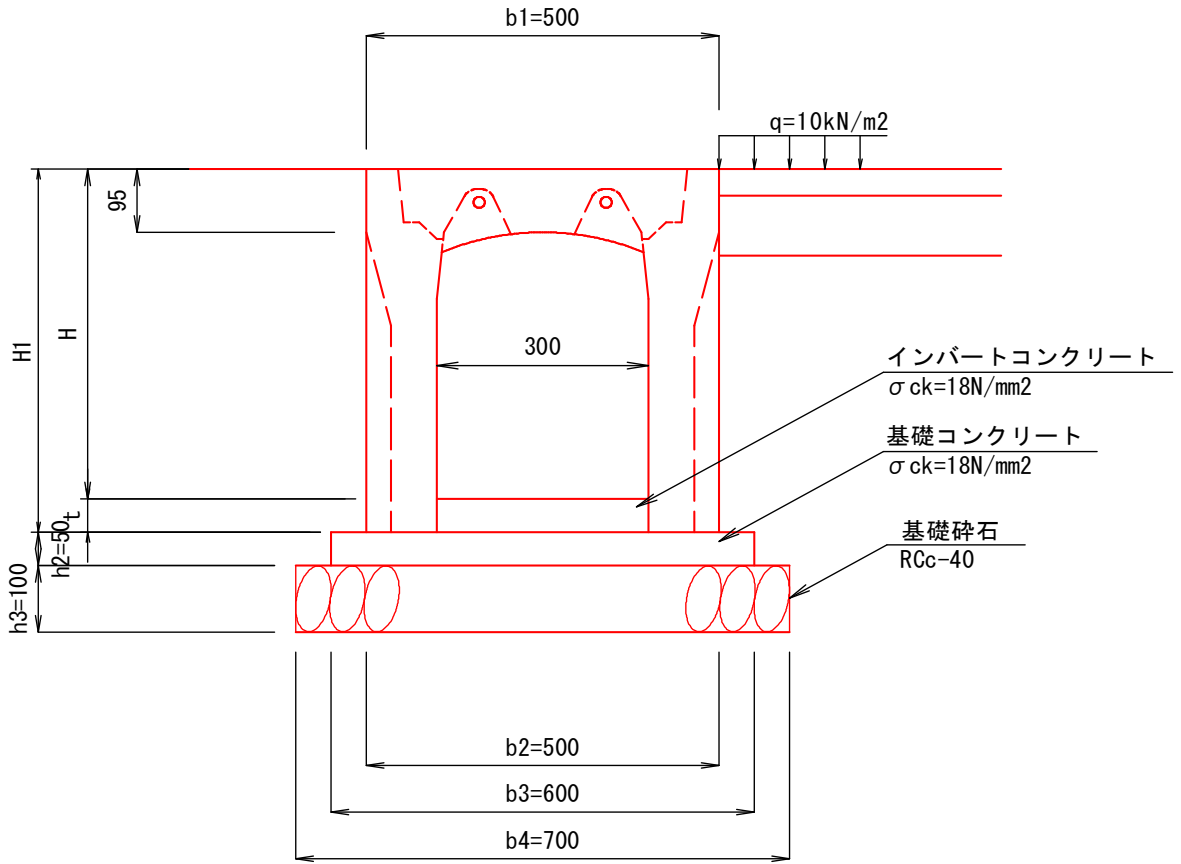


10m当り

工 種	規 格	計 算 式	単 位	数 量	備 考
U型側溝	PU5-300A	小構造物標準設計図集より	個	5	
敷モルタル	小型構造物	小構造物標準設計図集より	m ³	0.108	
基礎碎石	RCc-40, t=10cm	小構造物標準設計図集より	m ²	5.600	
コンクリート蓋	PUC5-300	小構造物標準設計図集より	個	20	

自由勾配側溝B300（縦断用）

略 図



寸法表

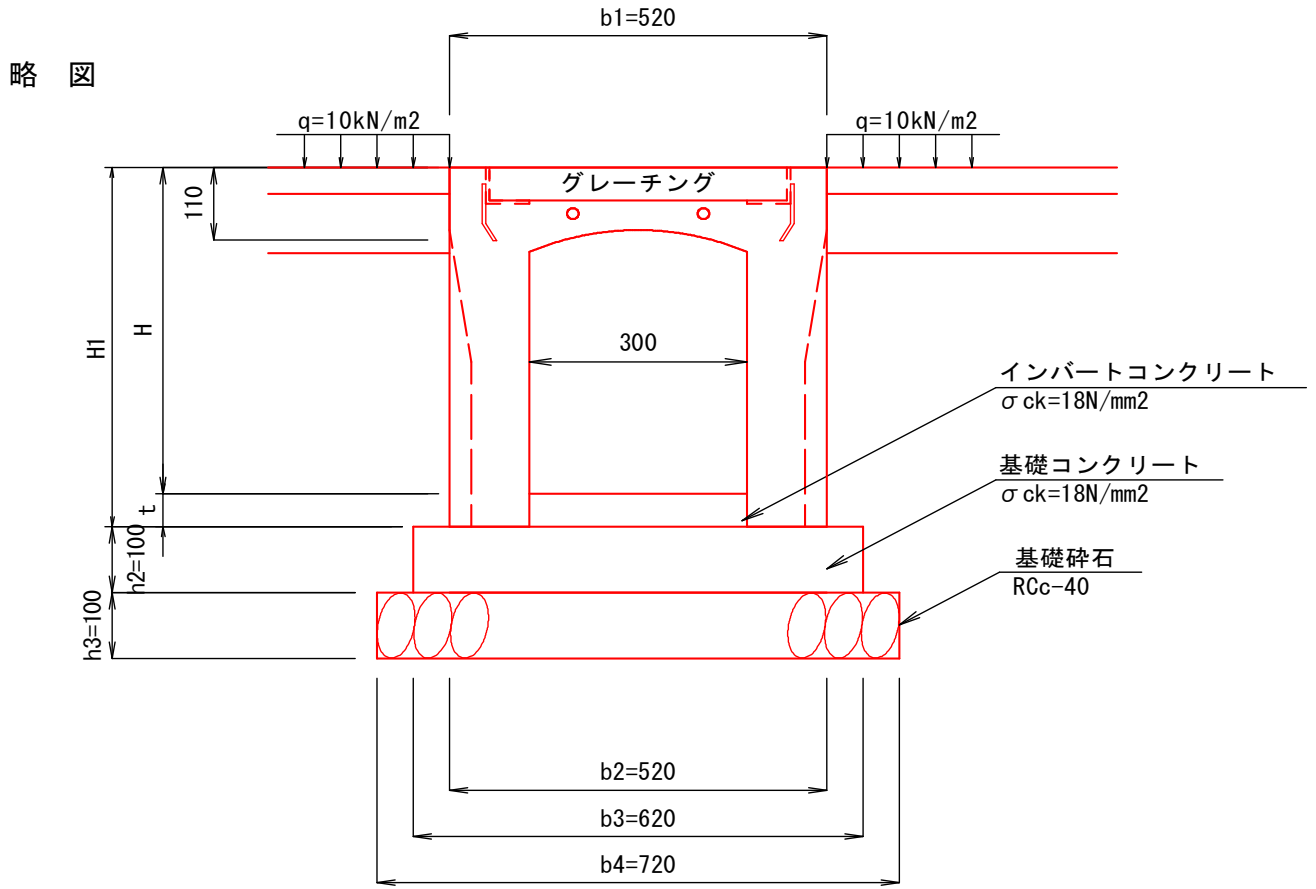
種別	規 格	b1	b2	b3	b4	H1	h2	h3
縦断用	300 × 400	500	500	600	700	545	50	100
	300 × 500	500	500	600	700	645	50	100
	300 × 600	500	500	600	700	745	50	100

材料表（10m当り）

種別	規 格	側 溝（本）	基礎Co (m3) $\sigma_{ck} = 18 \text{ N/mm}^2$	基礎型枠 (m2)	基礎砕石 (m2) RCc-40
縦断用	300 × 400	5	0.300	1.000	7.000
	300 × 500	5	0.300	1.000	7.000
	300 × 600	5	0.300	1.000	7.000

※ インバートコンクリート、コンクリート蓋、グレーチング蓋は別途計上

自由勾配側溝B300（横断用）



寸法表

種別	規格	b1	b2	b3	b4	H1	h2	h3
横断用	300x 400	520	520	620	720	545	100	100
	300x 500	520	520	620	720	645	100	100
	300x 600	520	520	620	720	745	100	100

材料表（10m当り）

種別	規格	側溝（本）	基礎Co (m ³) σ _{ck} =18N/mm ²	基礎型枠 (m ²)	基礎碎石 (m ²) RCc-40
横断用	300x 400	5	0.620	2.000	7.200
	300x 500	5	0.620	2.000	7.200
	300x 600	5	0.620	2.000	7.200

※ インバートコンクリート、グレーチング蓋は別途計上

コンクリート構造物取壊し工 数量計算書

測 点	単距離	修 正 距 離	コンクリート構造物取壊し Co			修 正 距 離				摘 要
			断面積	平均断面積	立積					
NO.0	-	-	-	-	-					
NO.1										
NO.2										
NO.3		0.00	0.45		0.00					
NO.4	16.00	16.00	0.65	0.550	8.80					
NO.4 +12.00	12.00	12.00	0.52	0.585	7.02					
NO.5	8.00	8.00	0.27	0.395	3.16					
NO.6	20.00	20.00	0.27	0.270	5.40					
NO.6 +17.10	17.10	17.10	0.27	0.270	4.62					
NO.7										
NO.8										
NO.9										
NO.10										
合計					m3 29.00					

舗装版取壊し工 数量計算書

測点	単距離	修正 距離	表層 t=4cm			修正 距離	舗装切断 t=4cm			摘要
			幅員	平均幅員	面積		左	右	延長	
NO.0										
NO.0 +7.80										
NO.1										
NO.2										
NO.3 +12.00		0.00	2.44		0.00			8.00	8.00	
NO.4	8.00	8.00	2.91	2.675	21.40		8.00	7.00	15.00	
NO.4 +12.00	12.00	12.00	2.84	2.875	34.50		12.00	12.00	12.00	
NO.5	8.00	8.00	2.40	2.620	20.96		8.00		8.00	
NO.6	20.00	20.00	2.40	2.400	48.00		20.00		20.00	
NO.7	20.00	20.00	2.40	2.400	48.00		20.00		20.00	
NO.7 +10.00	10.00	10.00	2.15	2.275	22.75		8.00	6.000	14.00	
NO.9										
NO.10										
NO.11										
NO.12										
NO.13										
NO.14										
EC.3										
EC.3 +0.80										
NO.15										JR境線
NO.15 +4.84										
NO.15 +4.84										
NO.15 +6.00										
NO.16										
NO.16 +10.00										
NO.16 +15.794										市道弓ヶ浜中央線
小計					195.61					

舗装版取壊し工

S=1:500

凡例

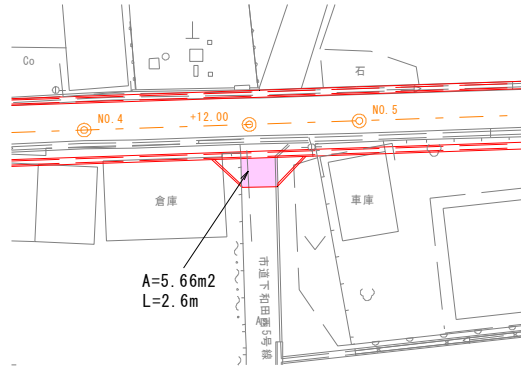
A : アスファルト舗装取壊し

L : 舗装切断

② NO. 4+12.0付近

A=5.66m²

L=2.6m



舗装工 数量 計算 書

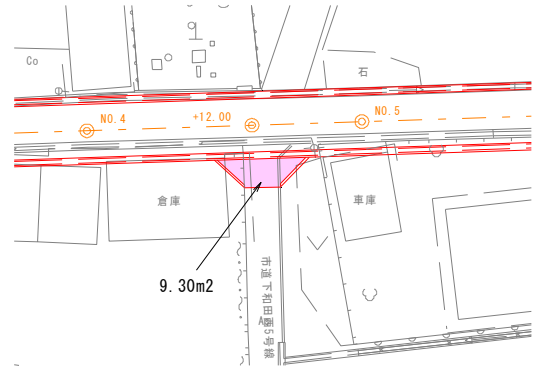
測 点	単距離	修 正 距 離	表 層 t=4cm			修 正 距 離	路 盤 t=9cm			摘 要
			幅員	平均幅員	面積		幅員	平均幅員	面積	
NO.0	-									
NO.0 +7.80										
NO. 1										
NO. 2										
NO. 3 +12.00	0.00	0.00	4.00			0.00	4.00			
NO. 4	8.00	8.00	4.00	4.000	32.00	8.00	4.00	4.000	32.00	
NO. 4 +12.00	12.00	12.00	4.00	4.000	48.00	12.00	4.00	4.000	48.00	
NO. 5	8.00	8.00	4.00	4.000	32.00	8.00	2.40	3.200	25.60	
NO. 6	20.00	20.00	4.00	4.000	80.00	20.00	2.40	2.400	48.00	
NO. 7	20.00	20.00	4.00	4.000	80.00	20.00	4.00	3.200	64.00	
NO. 7 +10.00	10.00	10.00	4.00	4.000	40.00	10.00	4.00	4.000	40.00	
NO. 9										
NO. 10										
NO. 11										
NO. 12										
NO. 13										
NO. 14										
EC.3										
EC.3 +0.80										
NO. 15										JR境線
NO. 15 +4.84										
NO. 15 +4.84										
NO. 15 +6.00										
NO. 16										
NO. 16 +10.00										
NO. 16 +15.794										市道弓ヶ浜中央線
小計					312.00				257.60	

舗装工

② NO. 4+12.0付近

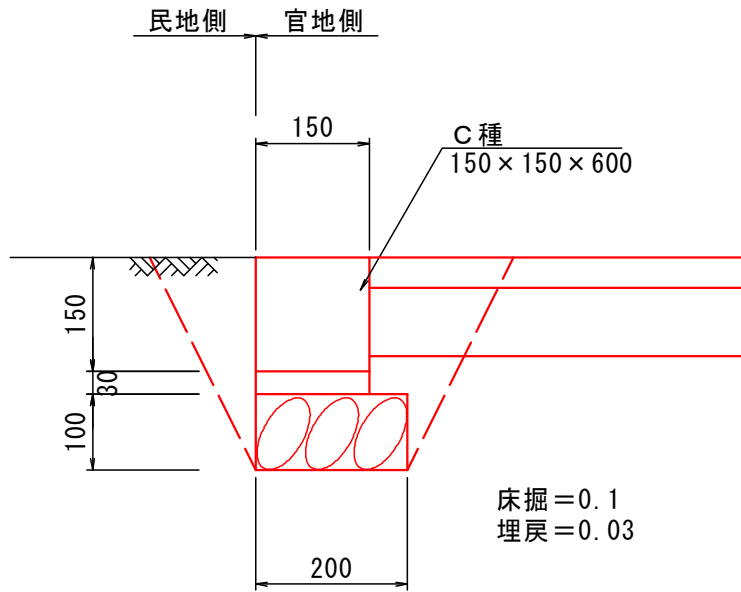
表層=9.30m²

路盤=9.30m²



地先境界ブロック BB3

略 図



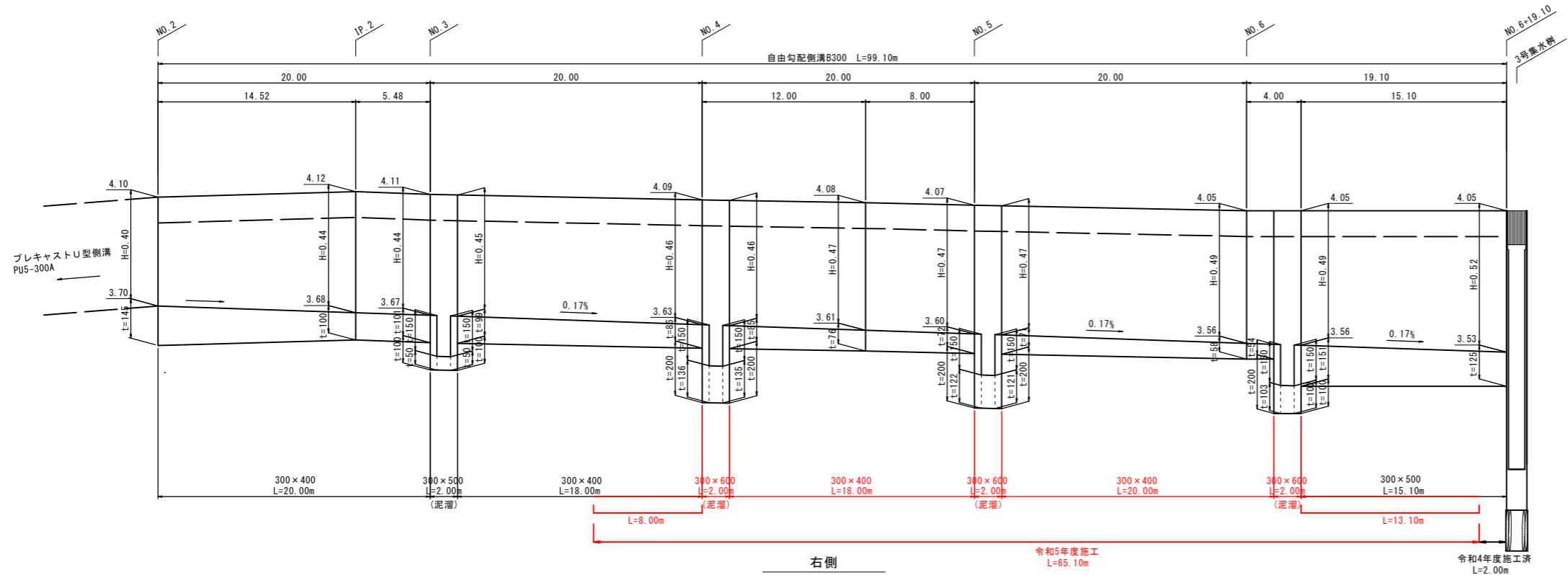
10m当り

工 種	規 格	計 算 式	単 位	数 量	備 考
地先境界ブロック	C種 150×150×600	小構造物標準設計図集より	個	17	
敷モルタル	1 : 3	"	m ³	0.045	
基礎碎石	RCc-40, t=10cm	"	m ²	2.000	
床 掘		0.1×10.0	m ³	1.0	
埋 戻		0.03×10.0	m ³	0.3	

展開図

V=1:10
H=1:200

左側



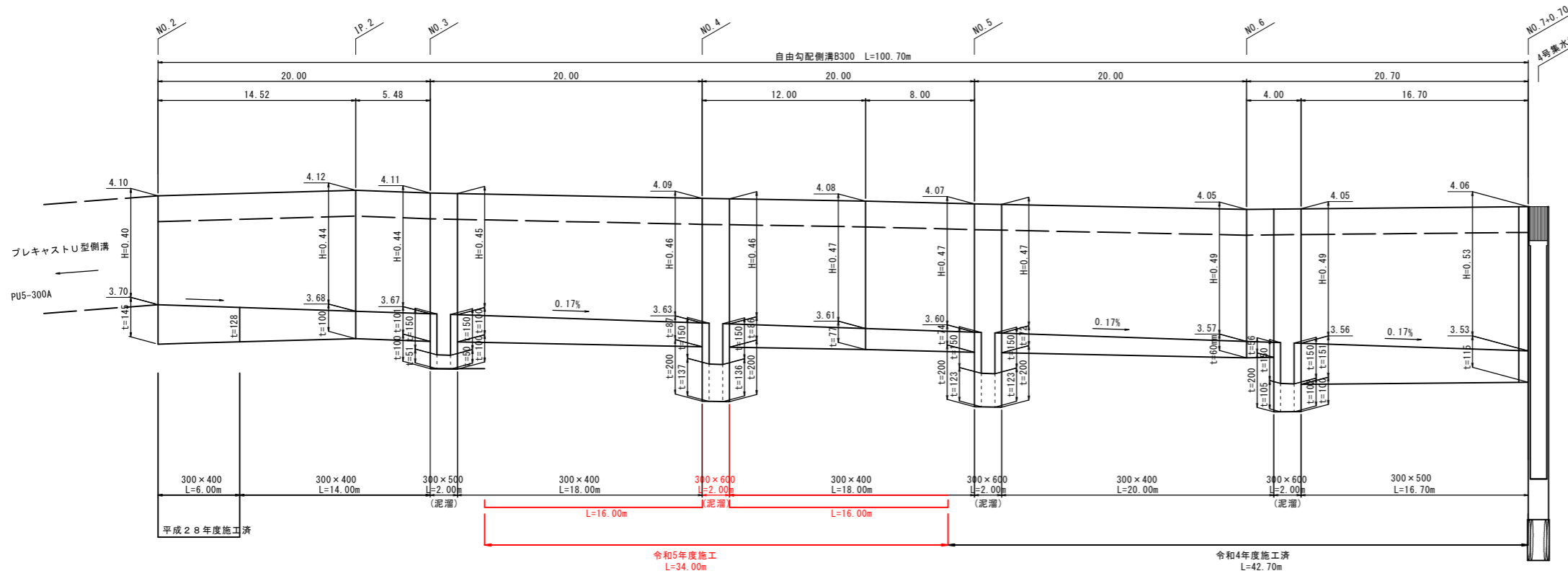
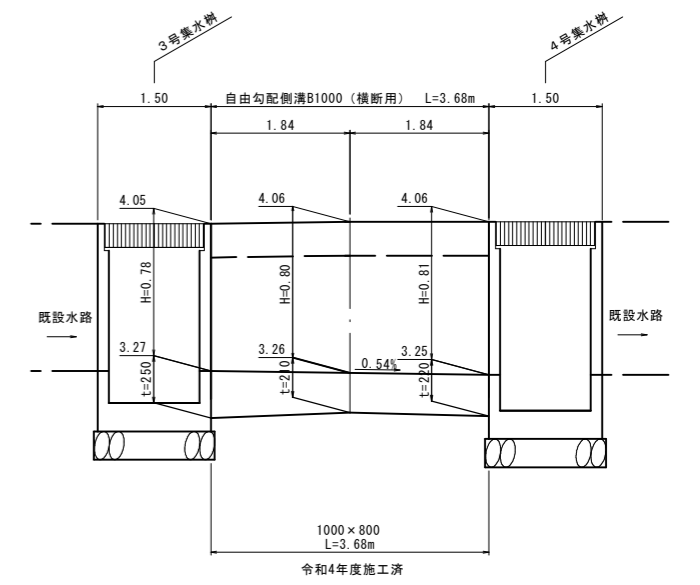
右側

自由勾配側溝展開図

V=1:20
H=1:50

横断溝

No. 7付近



参考図

図面番号	第 1 枚内 1 号
図面名称	参考図 市道下和田西4号線改良舗装工事 展開図
縮尺	図示
製図年月日	
写図年月日	
米子市都市整備部道路整備課	
(A3出力時縮尺：図示×50%)	