

令和 06 年度		調 査	
市道高野茨島 1 号線道路改良工事 実施		設 計 書	
工 事 番 号		施 工 地	
土0601		胎内市 高野 地内	
	実 施 ・ 元		変 更
設 計 額	円		円
契 約 額 (内消費税額)	(円)		(円)
工 事 ・ 履 行 日 数	工事日数 145 日間 又は 完成期限 年 月 日	日間(付与日数 日間) 完成期限 年 月 日	
実 施 (元) 設計概要	施工延長 L=66.0m 自由勾配側溝900×700 L=66.0m	変 更 設計概要	

設計図書における利用コード一覧表

設計図書における本工事費内訳表および施工内訳表などに記載のあるデータコードは下記のとおりとなっています。

※データコード中の“x”は任意の半角英数字（xの数も任意）、“n”は任意の半角数値です。

1 単価コード

・単価コードにおいて新潟県土木工事等基礎（公表）単価表に掲載のある単価については、コードが対応しています。（その他以外）

労務単価	Rxxxxxxxxx	RRxxxxxxxx	TRxxxxxxxx					
資材単価	TZxxxxxxxx	Txxxxxxxxx	TTxxxxxxxx	TVJxxxxxxxx	TRxxxxxxxx	TMNxxxxxxxx	TNxxxxxxxx	TZPxxxxxxxx
機械・仮設材の賃料・損料	TLxxxxxxxx	Kxxxxxxxxx	KExxxxxxxx	TMxxxxxxxx	TZUxxxxxxxx	Mxxxxxxxxx	MMxxxxxxxx	
市場単価	TAxxxxxxxx	TBxxxxxxxx	TCxxxxxxxx	TDxxxxxxxx	TGxxxxxxxx	TQxxxxxxxx		
その他	T9999001～T9999099 ※		Fxxxxxxxxx	Wxxxxxxxxx ※	TFJAxxxxxx ※	TYxxxxxxxx ※		
東京単価	RR9xxxxxxxx	TZ09xxxxxxx	TZP9xxxxxxx	TL09xxxxxxx	MM09xxxxxxx	TQ09xxxxxxx		

その他のものは単価等を個別に設定しており、新潟県土木工事等基礎（公表）単価表から単価を引用している場合もあります。

※は同一コードでも異なる単価が入力されている場合があります。詳細は入札資料を参照してください。

2 施工コード

①下表のコードは各積算基準の施工コード一覧表と対応しています。※

積算基準〔1 県版〕	Sxxxxxxxxx	SCBSxxxxxxxx
積算基準〔2 調査関係〕	SAxxxxxxxx	SBxxxxxxxxx
	SCxxxxxxxx	SDxxxxxxxxx
積算基準〔3 港湾〕	SDHxxxxxxxx	SExxxxxxxxx
	SSHxxxxxxxx	
積算基準〔4 下水道〕	SWGxxxxxxxx	

②下表のコードは積算基準での表記と異なります。※

積算基準名	設計図書コード	積算基準の表記
積算基準〔1 一般土木〕全国版	SWBxxxxxxxx	WBxxxxxxxxx
	SCBxxxxxxxx	CBxxxxxxxxx
積算基準〔4 公園緑地〕	SWCxxxxxxxx	WCxxxxxxxxx
積算基準〔6 機械・電気通信〕	SWExxxxxxxxx	WExxxxxxxxx
積算基準〔5 建設機械損料表〕	MMJxxxxxxxx	Kxxxxxxxxxx

※①・②記載のパッケージコードについて修正している場合があります。詳細については、6 パッケージコードの修正についてを参照してください。

③下表のコードは個別の案件で設定

名称、単価、単位等を設定	S0900 ※	S0901 ※	SE918 ※	
名称、労務数量等を設定	SA901 ※	SA902 ※	SA910 ※	SC900 ※
全ての歩掛を独自設定	Vxxxxxxxxx			

※同一コードでも異なる歩掛を設定している場合もあります。

3 機械運転単価コード

各施工歩掛内で使用しています。内訳については帳票の量が多くなるため出力していませんので、積算基準を確認してください。

積算基準の機械運転単価表に記載のある「機-〇〇」は、積算基準〔1 一般土木〕県版に適用単価表が記載されています。

SWKxxxxxxxx	積算基準において運転労務数量、燃料消費量および機械損料数量が指定されています。
SWMxxxxxxxx	積算基準〔4 下水道〕において運転労務数量、燃料消費量および機械損料数量が指定されています。
SKxxxxxxxx	運転労務数量、燃料消費量を積算基準〔5 建設機械損料〕により決定します。ただし、条件を個別設定する場合があります。
SDHTxxxxxxxx (SZxxxx)	積算基準〔3 港湾〕において運転労務数量、燃料消費量および機械損料数量が指定されています。

4 その他コード

#0n	所定の率で雑材料の経費を計上しています。
#7n	単位数量当り単価の合計金額が有効数字4桁になるように所定の率以内で諸雑費計上する処理を行っています。
#80	単位数量当り単価の合計金額が有効数字4桁になるように端数を計上する処理を行っています。
+00	施工コードにおいて歩掛全体を割増す場合に用いるコードです。
Xn000	工事の場合は本工事、附帯工事、補償工事などの費目コード、委託の場合は測量、調査、設計などの業務コードです。nは1~4。
Ynxxxxxxxx	新土木工事積算体系における工事工種のコードです。nは1~4工種レベル、zの場合は共通仮設工種。
Zxxxx	共通仮設費、現場管理費、一般管理費のコードです。
管理費区分	「0 省略」は設定無し、「1 桁等購入費」、「5 鋼橋門扉等工場原価」、「T 処分費」等は積算基準〔1 一般土木〕県版を参照してください。「N 直接人件費」、「N1 直接人件費(電子対象外)」については、7 業務委託の管理費区分を参照してください。

5 単価入力データ一覧表について

以下の①～⑤単価コードについては単価入力データ一覧表に関連情報※が記載されています。

同一コードでも異なる単価が入力されている場合がありますので、詳細は入札資料を参照してください。

①本表1 単価コードのその他に記載されている単価コード。

②単価コードに単価値が設定されておらず、積算者が単価を逐次入力した単価コード。

③代表機労材規格および名称・規格の記載内容を修正（変更、追記）した単価コード。

④パッケージコード※において積算地区の代表機労材規格を減額処理した単価コード。

⑤パッケージコード※において積算地区の代表機労材規格を置換えした単価コード。

※関連情報とは、対象となる単価コードとその名称と単位、および、対象コードを使用している本工事費内訳表に記載のコード、名称、第番号です。

※パッケージコードとは施工コードのSCBxxxxxxxx, SCBSxxxxxxxx, SSHxxxxxxxxのことです。

6 パッケージコードの修正について

単価入力データ一覧表に記載されている単価コードを含むパッケージコードは修正となります。

修正した箇所には、施工内訳表の積算地区の代表機労材規格の項目（例：Z1t'）に「修正」と記載されます。

詳細については施工内訳表および単価入力データ一覧表を参照してください。

※本表5の①～③に該当する単価コードであっても、施工条件の入力により単価値、名称、規格が変更された代表機労材規格は対象外です。

※本表5の④の修正単価については、単価入力データ一覧表金額欄に「*減額処理*」と記載されます。

※本表5の⑤の修正単価については、単価入力データ一覧表金額欄に「*単価置換*」と記載されます。

7 業務委託の管理費区分

「N 直接人件費」は測量業務諸経費体系および設計業務諸経費体系での直接人件費を示します。詳細は積算基準〔2 調査関係〕を参照してください。

「N1 直接人件費(電子対象外)」は、電子成果品作成費を除く、全ての諸経費を対象とする費用です。

8 業務委託における電子成果品作成費の計上について

「総括情報表」記載の「電子成果品作成費計上」選択項目による、業務区分ごとの電子成果品作成費の計上方法は以下のとおりとなります。

詳細は積算基準〔2 調査関係〕を参照してください。

↓選択項目 \ 業務区分→	測量業務委託	一般調査業務	設計業務委託
00設計業務に率計上しない	測量業務積算基準	その他機械ボーリング関連	—
01詳細設計業務に率計上	測量業務積算基準	その他機械ボーリング関連	概略設計, 予備設計又は詳細設計
02その他の設計業務に率計上	測量業務積算基準	その他機械ボーリング関連	その他の設計業務
05率計上しない	—	—	—

9 パッケージコードにおける、標準単価及び東京単価適用日について

パッケージコードにおける、標準単価及び東京単価適用日については、単価適用日の「新潟県土木工事等基礎（公表）単価表」に記載の、新潟県土木工事等基礎（公表）単価表について、2. 掲載内容を参照してください。

本工事費 工事数量総括表

仮設工における規格・数量は、他の設計図書に明示されていない限り積算のための参考数量である。

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
** 本工事費 **					
道路改良		式			
排水構造物工		式			
作業土工		式			
床掘り(掘削)		一式			
床掘り		m3		123	
埋戻し		一式			
埋戻し		m3		36	
土砂等運搬		m3		38	
土材料		m3		38	
土砂等運搬		一式			
土砂等運搬		m3		123	
整地		一式			
整地		m3		123	
側溝工		式			
自由勾配側溝		一式			
自由勾配側溝(900*700)		m		66	
側溝蓋		一式			

本工事費 工事数量総括表

仮設工における規格・数量は、他の設計図書に明示されていない限り積算のための参考数量である。

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
グレーチング 蓋版 900*500 T-25		枚		7	
コンクリート 蓋版 900*500 車道用		枚		59	
構造物撤去工		式			
構造物取壊し工		式			
舗装版切断		一式			
As舗装版切断		m		68	
Co舗装版切断		m		66	
As舗装版破碎		一式			
As舗装版破碎		m ²		100	
Co構造物取壊し		一式			
構造物とりこわし(鉄筋)		m ³		18	
As殻運搬		一式			
As殻運搬		m ³		9	
Co殻運搬		一式			
Co殻運搬(有筋、二次製品)		m ³		14	
Co殻運搬(無筋)		m ³		4	
As殻処分		一式			
As殻処分費(t)		t		21	

本工事費 工事数量総括表

仮設工における規格・数量は、他の設計図書に明示されていない限り積算のための参考数量である。

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
殻処分		一式			
Co殻処分費(t)		t		24	
Co殻処分費(t)		t		10	
Co殻処分費(t)		t		10	
アスファルト舗装工		式			
下層路盤		一式			
下層路盤		m2		33	
下層路盤(歩道部) 間詰め部		m2		31	
上層路盤		一式			
上層路盤		m2		33	
基層		一式			
基層		m2		33	
表層		一式			
表層		m2		33	
表層 間詰め部		m2		31	
仮設工		式			
水替工		式			
ポンプ排水		一式			

本工事費 工事数量総括表

仮設工における規格・数量は、他の設計図書に明示されていない限り積算のための参考数量である。

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
ポンプ設置・撤去		箇所		1	
ポンプ運転		日			
交通管理工		式			
交通誘導警備員		一式			
交通誘導警備員B		人日		37	
直接工事費					
共通仮設費 (率分)					
共通仮設費計					
純工事費					
現場管理費 (率分)					
現場管理費計					
工事原価					
工事原価計					
一般管理費等					
契約保証費					
一般管理費等計					
工事価格					
消費税相当額					

本工事費 工事数量総括表

仮設工における規格・数量は、他の設計図書に明示されていない限り積算のための参考数量である。

	費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
工事費						

総括情報表

設計書名 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日/適用基準日 諸経費体系	実施設計書 1 実施単価 11 新発田① 0-06.04.20(0) 1 一般土木	
	当 世 代 04 道路改良工事 08 一般交通影響有(2)-2 00 なし 40 40% 01 金銭的保証 04 10% 21 0%:補正なし 00 なし(対象外等) 00 なし(R02.10.20~) 00 小型車補正なし	前 世 代

** 本工事費 ** 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
** 本工事費 **									X1000	
道路改良									Y1000000017	
				式						
排水構造物工									Y2000000168	
				式						
作業土工									Y3000001068	
				式						
床掘り(掘削)									Y4000020845	
				一式						
床掘り									SCB210030	
0 省略	123			m3					施工 第0-0001号内訳表	
埋戻し									Y4000020847	
				一式						
埋戻し									SCB210410	
0 省略	36			m3					施工 第0-0002号内訳表	
土砂等運搬									SCB210110	
0 省略	38			m3					施工 第0-0003号内訳表	

** 本工事費 ** 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
土材料 山砂 中村浜 0 省略	38		m3			SCB210550 施工 第0-0004号内訳表
土砂等運搬			一式			Y4000020856
土砂等運搬 残土 0 省略	123		m3			SCB210110 施工 第0-0005号内訳表
整地			一式			Y4000020657
整地 0 省略	123		m3			SCB210610 施工 第0-0006号内訳表
側溝工			式			Y3000001069
自由勾配側溝			一式			Y4000004497
自由勾配側溝(900*700) 0 省略	66		m			SWB821420 施工 第0-0007号内訳表
側溝蓋			一式			Y4000004498

** 本工事費 ** 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
グレーチング 蓋版 900*500 T-25 L=500mm 0 省略	7		枚						SWB821430	施工 第0-0008号内訳表
コンクリート 蓋版 900*500 車道用 L=500mm 0 省略	59		枚						SWB821430	施工 第0-0009号内訳表
構造物撤去工				式					Y2000000171	
構造物取壊し工				式					Y3000001087	
舗装版切断				一式					Y4000020933	
As舗装版切断 アスファルト舗装版 0 省略	68		m						SCB430510	施工 第0-0010号内訳表
Co舗装版切断 コンクリート舗装版 0 省略	66		m						SCB430510	施工 第0-0011号内訳表
As舗装版破碎				一式					Y4000020934	
As舗装版破碎 アスファルト舗装版 0 省略	100		m2						SCB430310	施工 第0-0012号内訳表

** 本工事費 ** 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
Co構造物取壊し					Y4000004565
		一式			
構造物とりこわし(鉄筋) 鉄筋構造物					SWB824010
0 省略	18	m3			施工 第0-0013号内訳表
As殻運搬					Y4000020957
		一式			
As殻運搬					SCB227010
0 省略	9	m3			施工 第0-0014号内訳表
Co殻運搬					Y4000020957
		一式			
Co殻運搬(有筋、二次製品) 有筋10+二次4					SCB227010
0 省略	14	m3			施工 第0-0015号内訳表
Co殻運搬(無筋)					SCB227010
0 省略	4	m3			施工 第0-0016号内訳表
As殻処分					Y4000020958
		一式			
As殻処分費(t)					SWB020052
0 省略	21	t			施工 第0-0017号内訳表

** 本工事費 ** 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
殻処分						Y4000020958
			一式			
Co殻処分費(t) 有筋						SWB020052
0 省略	24		t			施工 第0-0018号内訳表
Co殻処分費(t) 二次製品						SWB020052
0 省略	10		t			施工 第0-0019号内訳表
Co殻処分費(t) 無筋						SWB020052
0 省略	10		t			施工 第0-0020号内訳表
アスファルト舗装工						Y3000001128
			式			
下層路盤						Y4000021065
			一式			
下層路盤 アスファルト再生クラッシャーラン ARC-40 (RC混合)						SCB410031
t=150mm 0 省略	33		m2			施工 第0-0021号内訳表
下層路盤(歩道部) 間詰め部 再生クラッシャーラン RC-40						SCB410031
0 省略	31		m2			施工 第0-0022号内訳表
上層路盤						Y4000021067
			一式			

** 本工事費 ** 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
上層路盤 粒度調整碎石 M-40 t=150mm 0 省略	33		m2			SCB410041 施工 第0-0023号内訳表
基層			一式			Y4000021069
基層 平均幅員1.4m未満(仕上厚50mm以下) ②粗粒度アスコン(20) t=50mm 0 省略	33		m2			SCB410241 施工 第0-0024号内訳表
表層			一式			Y4000021073
表層 平均幅員1.4m未満(仕上厚50mm以下) ⑨密粒度アスコン(13F) t=50mm 0 省略	33		m2			SCB410261 施工 第0-0025号内訳表
表層 間詰め部 平均幅員1.4m未満(仕上厚50mm以下) ⑨密粒度アスコン(13F) t=50mm 0 省略	31		m2			SCB410261 施工 第0-0026号内訳表
仮設工			式			Y2000000185
水替工			式			Y3000001168
ポンプ排水			一式			Y4000004904

** 本工事費 ** 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポンプ設置・撤去						SWB252320
0 省略	1		箇所			施工 第0-0027号内訳表
ポンプ運転 0以上40(m ³ /h)未満, 常時排水						SWB252310
0 省略			日			施工 第0-0028号内訳表
交通管理工						Y3000003659
			式			
交通誘導警備員						Y4000026529
			一式			
交通誘導警備員B						SWB010212
0 省略	37		人日			施工 第0-0029号内訳表
直接工事費						
共通仮設費 (率分)						
共通仮設費計						
純工事費						

** 本工事費 ** 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
現場管理費 (率分)						
現場管理費計						
工事原価						
工事原価計						
一般管理費等						
契約保証費						
一般管理費等計						
工事価格						
消費税相当額						

** 本工事費 ** 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
工事費										

SCB210030 施工内訳表

施工 第0-0001号内訳表

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： 1 m3 当り 2,046.8

代表機労材規格		構成比	単価(新発田①)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
K1t'	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	20.81%	円/供用日	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			MMJ0202096 MM090202096
R1t'	運転手(特殊)	38.71%		円/人			RR0114 RR9114
R2t'	普通作業員	32.68%	円/人			RR0102 RR9102	
Z1t'	軽油	7.80%	円/L			TZJ6702002 TZ096702002	
積算単価							EP001
土質 施工方法 費用の内訳		=1 =5 =1	土砂 上記以外(小規模) 全ての費用				
【補正式】 P' = P							
[機械補正]			$\times \left\{ \left[\frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t} \right] \times \frac{Kr}{K1r} \right.$				
[労務補正]			$+ \left[\frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} + \frac{R2r}{100} \times \frac{R2t'}{R2t} \right] \times \frac{Rr}{R1r + R2r}$				
[材料補正]			$+ \left[\frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1t} \right] \times \frac{Zr}{Z1r}$				
[全体調整]			$+ \frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100}$				

SCB210410 施工内訳表

施工 第0-0002号内訳表

標準単価： 1 m3 当り 3,655.5

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%

代表機労材規格		構成比	単価(新発田①)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
K1t'	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	9.30%	円/供用日	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		MMJ0202096 MM090202096
K2t'	ランマ 質量60~80kg	0.61%	円/供用日	ランマ 質量60~80kg		MMJ0806001 MM090806001
R1t'	普通作業員	48.83%	円/人	普通作業員		RR0102 RR9102
R2t'	特殊作業員	19.54%	円/人	特殊作業員		RR0101 RR9101
R3t'	運転手(特殊)	17.30%	円/人	運転手(特殊)		RR0114 RR9114
Z1t'	軽油	3.49%	円/L	軽油		TZJ6702002 TZ096702002
Z2t'	ガソリン レギュラー	0.93%	円/L	ガソリン レギュラー		TZJ6704001 TZ096704001
積算単価				積算単価		EP001
施工方法 土質 費用の内訳		=5 =1 =1	上記以外(小規模) 土砂 全ての費用			
【補正式】 P' = P						
[機械補正]						
$\times \left\{ \left[\frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t} + \frac{K2r}{100} \times \frac{K2t'}{K2t} \right] \times \frac{Kr}{K1r + K2r} \right.$						
[労務補正]						
$+ \left[\frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} + \frac{R2r}{100} \times \frac{R2t'}{R2t} + \frac{R3r}{100} \times \frac{R3t'}{R3t} \right] \times \frac{Rr}{R1r + R2r + R3r}$						

SCB210410 施工内訳表

施工 第0-0002号内訳表

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： 1 m3 当り 3,655.5

代表機労材規格	構成比	単価(新発田①)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
[材料補正] Z1r Z1t'	Z2r	Z2t'	Zr		
+ [$\frac{100}{Z1r} \times \frac{Z1t'}{100} + \frac{100}{Z1t} \times \frac{Z2r}{100} - 100$] × $\frac{Z1r}{100}$		Z2t Z1r	+ Z2r		
[全体調整] 100 - Kr - Rr - Zr					
+ $\frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100}$					

SCB210110 施工内訳表

施工 第0-0003号内訳表

機械構成比: 46.25% 労務構成比: 38.07% 材料構成比: 15.68% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,330.1

代表機労材規格		構成比	単価(新発田①)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
K1t'	ダンプトラック[オノロード・デイズール] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	46.25%	円/供用日	ダンプトラック[オノロード・デイズール] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)			MPM03010050 MPM93010050
R1t'	運転手(一般)	38.07%		円/人	運転手(一般)		
Z1t'	軽油	15.68%	円/L	軽油			TZJ6702002 TZ096702002
積算単価				積算単価			EP001
土砂等発生現場 積込機種・規格 土質		=1 =1 =1	標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)				
DID区間の有無 運搬距離(km)(DID区間無)		=1 =10	無し 7.5km以下				
【補正式】 P' = P							
[機械補正]							
$\times \left\{ \left[\frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t} \right] \times \frac{Kr}{K1r} \right.$							
[労務補正]							
$+ \left[\frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} \right] \times \frac{Rr}{R1r}$							
[材料補正]							
$+ \left[\frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1t} \right] \times \frac{Zr}{Z1r}$							
[全体調整]							
$+ \frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100}$							

土材料
山砂
中村浜

単価適用日/適用基準日 06年04月20日適用

SCB210550 施工内訳表

頁0-0025

施工 第0-0004号内訳表

1 m3 当り

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 0.00% 材料構成比： 100.00% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1

代表機労材規格	構成比	単価(新発田①)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
Z1t'購入土 修正	100.00%	円/式	材料費		TY001613000 TZP98000000
積算単価			積算単価		EP001
【補正式】 P' = P					
[材料補正] $\times \left\{ \left[\frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1t} \right] \times \frac{Zr}{Z1r} \right\}$					
[全体調整] $+ \left\{ \frac{100 - Zr}{100} \right\}$					

SCB210110 施工内訳表

施工 第0-0005号内訳表

1 m3 当り
標準単価： 1,874.6

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%

代表機労材規格		構成比	単価(新発田①)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
K1t'	ダンプトラック[オノロード・デイズル] 4t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	25.13%	円/供用日	ダンプトラック[オノロード・デイズル] 4t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)			MPM03010020 MPM93010020
R1t'	運転手(一般)	61.92%		円/人			RR0115 RR9115
Z1t'	軽油	12.95%	円/L		軽油		TZJ6702002 TZ096702002
積算単価					積算単価		EP001
土砂等発生現場 積込機種・規格 土質		=2 =5 =1	小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)				
DID区間の有無 運搬距離(km)(DID区間無)		=1 =8	無し 6.0km以下				
【補正式】 P' = P							
[機械補正]			Kr				
× { [$\frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t}$] ×			K1r				
[労務補正]			Rr				
+ [$\frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t}$] ×			R1r				
[材料補正]			Zr				
+ [$\frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1t}$] ×			Z1r				
[全体調整]			100 - Kr - Rr - Zr				
+ $\frac{\quad}{100}$ }							

SCB210610 施工内訳表

施工 第0-0006号内訳表

1 m3 当り
標準単価: 118.79

機械構成比: 24.02% 労務構成比: 49.00% 材料構成比: 26.98% 市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格	構成比	単価(新発田①)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
K1t' バックホウ(クローラ) [標準] 山積0.8m3(平積0.6m3)	24.02%	円/日	バックホウ(クローラ) [標準] 山積0.8m3(平積0.6m3)		TLC1010007 TL091010007
R1t' 運転手(特殊)	49.00%	円/人	運転手(特殊)		RR0114 RR9114
Z1t' 軽油	26.98%	円/L	軽油		TZJ6702002 TZ096702002
積算単価			積算単価		EP001
作業区分	=1	残土受入れ地での処理			
【補正式】 P' = P					
[機械補正]	$\times \left\{ \left[\frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t} \right] \times \frac{Kr}{K1r} \right.$				
[労務補正]	$\left. + \left[\frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} \right] \times \frac{Rr}{R1r} \right.$				
[材料補正]	$\left. + \left[\frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1t} \right] \times \frac{Zr}{Z1r} \right.$				
[全体調整]	$\left. + \frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100} \right\}$				

SWB821420 施工内訳表

施工 第0-0007号内訳表

10

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考・雑材料区分・管理費区分
自由勾配側溝 昼間 L2000 2000kg以下 制約無	10.000	m			TQJ1366002 1 0 省略
側溝	5.000	個			TFJA0504891 1 0 省略
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C≤60%	2.423	m3			TZJ2012010 1 0 省略
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C≤60%	2.051	m3			TZJ2012010 1 0 省略
再生クラッシュラン RC-40	2.502	m3			TZJ2122003 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式			#80 0 省略
計	10	m			
小計	1	m			
夜間作業の有無	=1	無し			
規格・仕様区分	=2	L=2000mm 1000超え2000kg/個以下			
時間的制約の有無	=1	無し			
基礎コンクリートの種類	=2	18-8-40(高炉) W/C≤60%			
基礎コンクリート設計数量(実数入力)	[m3/10m]=1.935	基礎コンクリート設計数量(実数入力)	[m3/10m]		
基礎砕石施工の有無	=1	有り			
基礎砕石の種類	=5	再生クラッシュラン RC-40			
基礎砕石設計数量(実数入力)	[m3/10m]=2.085	基礎砕石設計数量(実数入力)	[m3/10m]		
底部コンクリートの種類	=2	18-8-40(高炉) W/C≤60%			
底部コンクリート設計数量(実数入力)	[m3/10m]=2.286	底部コンクリート設計数量(実数入力)	[m3/10m]		

SWB821430 施工内訳表

施工 第0-0008号内訳表

100 枚 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考・雑材料区分・管理費区分
蓋版コンクリート・鋼製 昼間 170kg以下 制約無	100.000	枚			TQJ1367002 1 0 省略
側溝蓋	100.000	枚			TFJA0504894 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式			#80 0 省略
計	100	枚			
小計	1	枚			
作業区分	=1	据付け			
夜間作業の有無	=1	無し			
蓋版の種類	=5	蓋版(各種)			
規格・仕様区分	=2	40を超え170kg/枚以下			
時間的制約の有無	=1	無し			
施工箇所における補正	=1	無し			

SWB821430 施工内訳表

施工 第0-0009号内訳表

100 枚 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考・雑材料区分・管理費区分
蓋版コンクリート・鋼製 昼間 170kg以下 制約無	100.000	枚			TQJ1367002 1 0 省略
側溝蓋	100.000	枚			TFJA0504894 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式			#80 0 省略
計	100	枚			
小計	1	枚			
作業区分	=1	据付け			
夜間作業の有無	=1	無し			
蓋版の種類	=5	蓋版(各種)			
規格・仕様区分	=2	40を超え170kg/枚以下			
時間的制約の有無	=1	無し			
施工箇所における補正	=1	無し			

SCB430510 施工内訳表

施工 第0-0010号内訳表

1 m 当り
標準単価: 580.65

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%

代表機 労材規格		構成比	単価(新発田①)	代表機 労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考	
K1t'	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%	円/供用日	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		MMJ1161010 MM091161010	
R1t'	特殊作業員	19.28%		円/人	特殊作業員		RR0101 RR9101
R2t'	土木一般世話役	9.90%		円/人	土木一般世話役		RR0125 RR9125
R3t'	普通作業員	8.33%		円/人	普通作業員		RR0102 RR9102
Z1t'	コンクリートカッタ (ブレード) 径22インチ	35.21%		円/枚	コンクリートカッタ (ブレード) 径22インチ		TZJ6540003 TZ096540003
Z2t'	ガソリン レギュラー	2.19%	円/L	ガソリン レギュラー		TZJ6704001 TZ096704001	
積算単価				積算単価		EP001	
舗装版種別 アスファルト舗装版厚 費用の内訳		=1 =1 =1	アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用				
【補正式】 P' = P							
[機械補正]		$\frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t}$	$\frac{Kr}{K1r}$				
[労務補正]		$\frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} + \frac{R2r}{100} \times \frac{R2t'}{R2t} + \frac{R3r}{100} \times \frac{R3t'}{R3t}$	$\frac{Rr}{R1r + R2r + R3r}$				
[材料補正]		$\frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1t} + \frac{Z2r}{100} \times \frac{Z2t'}{Z2t}$	$\frac{Zr}{Z1r + Z2r}$				

SCB430510 施工内訳表

施工 第0-0010号内訳表

標準単価： 1 m 当り 580.65

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%

代表機 労 材 規格	構成比	単価(新発田①)	代表機 労 材 規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
[全体調整] 100 - Kr - Rr - Zr + _____ } 100					

SCB430510 施工内訳表

施工 第0-0011号内訳表

機械構成比: 4.91% 労務構成比: 45.05% 材料構成比: 50.04% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,096.7 1 m 当り

代表機労材規格		構成比	単価(新発田①)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
K1t'	コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式] 切削深20cm級 ブレード径φ56cm	3.32%	円/供用日	コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式] 切削深20cm級 ブレード径φ56cm		MMJ1161010 MM091161010
R1t'	特殊作業員	15.63%	円/人	特殊作業員		RR0101 RR9101
R2t'	土木一般世話役	8.04%	円/人	土木一般世話役		RR0125 RR9125
R3t'	普通作業員	6.77%	円/人	普通作業員		RR0102 RR9102
Z1t'	コンクリートカッタ(ブレード) 径22インチ	47.42%	円/枚	コンクリートカッタ(ブレード) 径22インチ		TZJ6540003 TZ096540003
Z2t'	ガソリン レギュラー	1.77%	円/L	ガソリン レギュラー		TZJ6704001 TZ096704001
積算単価				積算単価		EP001
舗装版種別 コンクリート舗装版厚 費用の内訳		=2 =1 =1	コンクリート舗装版 15cm以下 全ての費用			
【補正式】 P' = P						
[機械補正]		$\frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t}$	$\frac{Kr}{K1r}$			
[労務補正]		$\frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} + \frac{R2r}{100} \times \frac{R2t'}{R2t} + \frac{R3r}{100} \times \frac{R3t'}{R3t}$	$\frac{Rr}{R1r + R2r + R3r}$			
[材料補正]		$\frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1t} + \frac{Z2r}{100} \times \frac{Z2t'}{Z2t}$	$\frac{Zr}{Z1r + Z2r}$			

SCB430510 施工内訳表

施工 第0-0011号内訳表

標準単価： 1 m 当り
1,096.7

機械構成比： 4.91% 労務構成比： 45.05% 材料構成比： 50.04% 市場単価構成比： 0.00%

代表機材規格	構成比	単価(新発田①)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
[全体調整] 100 - Kr - Rr - Zr + _____ } 100					

SCB430310 施工内訳表

施工 第0-0012号内訳表

1 標準単価： 176.64
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%

代表機労材規格		構成比	単価(新発田①)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
K1t'	バックホウ(クローラ) [標準] 山積0.45m3(平積0.35m3)	9.20%	円/日	バックホウ(クローラ) [標準] 山積0.45m3(平積0.35m3)		TLC1010003 TL091010003
R1t'	土木一般世話役	29.42%	円/人	土木一般世話役		RR0125 RR9125
R2t'	運転手(特殊)	28.07%	円/人	運転手(特殊)		RR0114 RR9114
R3t'	普通作業員	24.74%	円/人	普通作業員		RR0102 RR9102
Z1t'	軽油	8.57%	円/L	軽油		TZJ6702002 TZ096702002
積算単価				積算単価		EP001
舗装版種別 障害等の有無 騒音振動対策		=1 =1 =1	アスファルト舗装版 無し 不要			
舗装版厚 積込作業の有無 費用の内訳		=1 =1 =1	15cm以下 有り 全ての費用			
【補正式】 P' = P						
[機械補正]		$\frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t}$	Kr			
[労務補正]		$\frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} + \frac{R2r}{100} \times \frac{R2t'}{R2t} + \frac{R3r}{100} \times \frac{R3t'}{R3t}$	Rr			
[材料補正]		$\frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1t}$	Zr			

SCB430310 施工内訳表

施工 第0-0012号内訳表

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: 1 m2 176.64 当り

代表機労材規格	構成比	単価(新発田①)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
[全体調整] 100 - Kr - Rr - Zr + ----- } 100					

SWB824010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0013号内訳表

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑 材 料 区 分 ・ 管 理 費 区 分
鉄筋構造物 昼間 機械施工 制約無	1.000	m3			TQJ1611007 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式			#80 0 省略
小計	1	m3			
構造物区分	=2	鉄筋構造物			
工法区分	=1	機械施工			
時間的制約の有無	=1	無し			
夜間作業の有無	=1	無し			
低騒音・低振動対策	=2	不要			

SCB227010 施工内訳表

施工 第0-0014号内訳表

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: 2,266.8

代表機労材規格	構成比	単価(新発田①)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
K1t' ダンプトラック[オノロード・デイズール] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	45.57%	円/供用日	ダンプトラック[オノロード・デイズール] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)		MPM03010050 MPM93010050
R1t' 運転手(一般)	37.51%		円/人	運転手(一般)	
Z1t' 軽油	16.92%	円/L	軽油		TZJ6702002 TZ096702002
積算単価			積算単価		EP001
殻発生作業 積込工法区分 DID区間の有無	=3 =3 =1	舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 無し			
運搬距離(km)(DID区間無) 費用の内訳	=3 =1	3.5km以下 全ての費用			
【補正式】 P' = P					
[機械補正]	$\times \left\{ \left[\frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t} \right] \times \frac{Kr}{K1r} \right.$				
[労務補正]	$\left. + \left[\frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} \right] \times \frac{Rr}{R1r} \right.$				
[材料補正]	$\left. + \left[\frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1t} \right] \times \frac{Zr}{Z1r} \right.$				
[全体調整]	$\left. + \frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100} \right\}$				

SCB227010 施工内訳表

施工 第0-0015号内訳表

1 m3 当り
標準単価: 1,294

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%

代表機材規格	構成比	単価(新発田①)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
K1t' ダンプトラック[オノロード・デイズル] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	42.35%	円/供用日	ダンプトラック[オノロード・デイズル] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)		MPM03010050 MPM93010050
R1t' 運転手(一般)	42.40%		円/人	運転手(一般)	
Z1t' 軽油	15.25%	円/L	軽油		TZJ6702002 TZ096702002
積算単価			積算単価		EP001
殻発生作業 積込工法区分 DID区間の有無	=2 =1 =1	コンクリート(鉄筋)構造物 機械積込 無し	とりこわし		
運搬距離(km)(DID区間有無) 費用の内訳	=2 =1	3.3km以下 全ての費用			
【補正式】 P' = P					
[機械補正]	$\times \left\{ \left[\frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t} \right] \times \frac{Kr}{K1r} \right.$				
[労務補正]	$\left. + \left[\frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} \right] \times \frac{Rr}{R1r} \right.$				
[材料補正]	$\left. + \left[\frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1t} \right] \times \frac{Zr}{Z1r} \right.$				
[全体調整]	$\left. + \frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100} \right\}$				

SCB227010 施工内訳表

施工 第0-0016号内訳表

1 m3 当り
標準単価: 1,045.2

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%

代表機労材規格	構成比	単価(新発田①)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
K1t' ダンプトラック[オノロード・デイズル] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	42.35%	円/供用日	ダンプトラック[オノロード・デイズル] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)		MPM03010050 MPM93010050
R1t' 運転手(一般)	42.40%		円/人	運転手(一般)	
Z1t' 軽油	15.25%	円/L	軽油		TZJ6702002 TZ096702002
積算単価			積算単価		EP001
殻発生作業	=1	コンクリート(無筋)構造物	とりこわし		
積込工法区分	=1	機械積込			
DID区間の有無	=1	無し			
運搬距離(km)(DID区間有無)	=2	3.3km以下			
費用の内訳	=1	全ての費用			
【補正式】 P' = P					
[機械補正]	$\frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t}$	Kr			
[労務補正]	$\frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t}$	Rr			
[材料補正]	$\frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1t}$	Zr			
[全体調整]	$100 - \frac{Kr + Rr + Zr}{100}$				

SWB020052 施 工 内 訳 表

施工 第0-0017号内訳表

100

t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考・雑材料区分・管理費区分
処分費	100.000	t			TFJA0504349 T 処分費等
計	100	t			
小計	1	t			

SWB020052 施 工 内 訳 表

施工 第0-0018号内訳表

100 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
処分費	100.000	t			TFJA0504349 T 処分費等
計	100	t			
小計	1	t			

SWB020052 施 工 内 訳 表

施工 第0-0019号内訳表

100

t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑 材 料 区 分 ・ 管 理 費 区 分
処分費	100.000	t			TFJA0504349 T 処分費等
計	100	t			
小計	1	t			

SWB020052 施 工 内 訳 表

施工 第0-0020号内訳表

100

t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考・雑材料区分・管理費区分
処分費	100.000	t			TFJA0504349 T 処分費等
計	100	t			
小計	1	t			

SCB410031 施工内訳表

施工 第0-0021号内訳表

t=150mm

機械構成比: 5.91% 労務構成比: 71.41% 材料構成比: 22.68% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 746.24

代表機労材規格		構成比	単価(新発田①)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
K1t'	小型バックホウ(クローラ) [標準] 山積0.11m3(平積0.08m3)	3.06%	円/日	小型バックホウ(クローラ) [標準] 山積0.11m3(平積0.08m3)		TLC1011002 TL091011002
K2t'	振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンバインド式] 運転質量3~4t	2.68%	円/日	振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンバインド式] 運転質量3~4t		TLC1070011 TL091070011
R1t'	普通作業員	29.93%	円/人	普通作業員		RR0102 RR9102
R2t'	運転手(特殊)	25.29%	円/人	運転手(特殊)		RR0114 RR9114
R3t'	特殊作業員	14.12%	円/人	特殊作業員		RR0101 RR9101
Z1t'	アスファルト再生クラッシャーラン ARC-40 (RC混合)	20.42%	円/式	再生クラッシャーラン RC-40 全仕上り厚 100mm		T2012 TZP91220030
Z2t'	軽油	2.20%	円/L	軽油		TZJ6702002 TZ096702002
積算単価				積算単価		EP001
全仕上り厚(実数入力)(mm)		=150	全仕上り厚(実数入力)(mm)			
施工区分		=1	1層施工			
材料		=8	アスファルト再生クラッシャーラン ARC-40 (RC混合)			
費用の内訳		=1	全ての費用			
【補正式】 P' = P						
[機械補正]						
$\times \left\{ \left[\frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t} + \frac{K2r}{100} \times \frac{K2t'}{K2t} \right] \times \frac{K1r}{K1r} + \frac{K2r}{K2r} \right\}$						

下層路盤
アスファルト再生クラッシャーラン ARC-40 (RC混合)

単価適用日/適用基準日 06年04月20日適用

頁0-0046

SCB410031 施工内訳表

施工 第0-0021号内訳表

t=150mm

機械構成比: 5.91% 労務構成比: 71.41% 材料構成比: 22.68% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m2 746.24 当り

代表機	労材規格	構成比	単価(新発田①)	代表機	労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
[労務補正]	R1r R1t'	R2r	R2t' R3r	R3t'	Rr		
	+ [————×————+————×————]×————						
	100 R1t	100	R2t 100	R3t	R1r + R2r + R3r		
[材料補正]	Z1r Z1t'	Z2r	Z2t'	Zr			
	+ [————×————+————×————]×————						
	100 Z1t	100	Z2t Z1r + Z2r				
[全体調整]	100 - Kr - Rr - Zr						
	+ ————— }						
	100						

SCB410031 施工内訳表

施工 第0-0022号内訳表

1 標準単価： 746.24
m2 当り

機械構成比： 5.91% 労務構成比： 71.41% 材料構成比： 22.68% 市場単価構成比： 0.00%

代表機労材規格		構成比	単価(新発田①)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
K1t'	小型バックホウ(クローラ) [標準] 山積0.11m3(平積0.08m3)	3.06%	円/日	小型バックホウ(クローラ) [標準] 山積0.11m3(平積0.08m3)		TLC1011002 TL091011002
K2t'	振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンバインド式] 運転質量3~4t	2.68%	円/日	振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンバインド式] 運転質量3~4t		TLC1070011 TL091070011
R1t'	普通作業員	29.93%	円/人	普通作業員		RR0102 RR9102
R2t'	運転手(特殊)	25.29%	円/人	運転手(特殊)		RR0114 RR9114
R3t'	特殊作業員	14.12%	円/人	特殊作業員		RR0101 RR9101
Z1t'	再生クラッシャーラン RC-40	20.42%	円/式	再生クラッシャーラン RC-40 全仕上り厚 100mm		TZJ2122003 TZP91220030
Z2t'	軽油	2.20%	円/L	軽油		TZJ6702002 TZ096702002
積算単価				積算単価		EP001
全仕上り厚(実数入力)(mm)		=150	全仕上り厚(実数入力)(mm)			
施工区分		=1	1層施工			
材料		=6	再生クラッシャーラン RC-40			
費用の内訳		=1	全ての費用			
【補正式】 P' = P						
[機械補正]						
$\times \left\{ \left[\frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t} + \frac{K2r}{100} \times \frac{K2t'}{K2t} \right] \times \frac{Kr}{K1r + K2r} \right.$						

SCB410031 施工内訳表

施工 第0-0022号内訳表

1 m2 当り
標準単価: 746.24

機械構成比: 5.91% 労務構成比: 71.41% 材料構成比: 22.68% 市場単価構成比: 0.00%

代表機 労 材 規 格		構成比	単価(新発田①)			代表機 労 材 規 格(東京地区)		単価(東京地区)	備 考
[労務補正]	$R1r \quad R1t'$	$R2r$	$R2t'$	$R3r$	$R3t'$	Rr			
	$+ \left[\frac{100}{R1r} \times \frac{R1t'}{R1t} + \frac{100}{R2r} \times \frac{R2t'}{R2t} + \frac{100}{R3r} \times \frac{R3t'}{R3t} \right] \times Rr$								
[材料補正]	$Z1r \quad Z1t'$	$Z2r$	$Z2t'$		Zr				
	$+ \left[\frac{100}{Z1r} \times \frac{Z1t'}{Z1t} + \frac{100}{Z2r} \times \frac{Z2t'}{Z2t} \right] \times Zr$								
[全体調整]	$100 - Kr - Rr - Zr$			$Z1r + Z2r$					
	$+ \frac{100}{100 - Kr - Rr - Zr}$								

SCB410041 施工内訳表

施工 第0-0023号内訳表

t=150mm

機械構成比: 5.44% 労務構成比: 65.81% 材料構成比: 28.75% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 809.74

1 m2 当り

代表機労材規格		構成比	単価(新発田①)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
K1t'	小型バックホウ(クローラ) [標準] 山積0.11m3(平積0.08m3)	2.82%	円/日	小型バックホウ(クローラ) [標準] 山積0.11m3(平積0.08m3)		TLC1011002 TL091011002
K2t'	振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンバインド式] 運転質量3~4t	2.47%	円/日	振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンバインド式] 運転質量3~4t		TLC1070011 TL091070011
R1t'	普通作業員	27.59%	円/人	普通作業員		RR0102 RR9102
R2t'	運転手(特殊)	23.30%	円/人	運転手(特殊)		RR0114 RR9114
R3t'	特殊作業員	13.01%	円/人	特殊作業員		RR0101 RR9101
Z1t'	粒度調整砕石 40mm	26.66%	円/式	再生粒度調整砕石 RM-30 全仕上り厚 100mm		TZJ2124003 TZP91250020
Z2t'	軽油	2.03%	円/L	軽油		TZJ6702002 TZ096702002
積算単価				積算単価		EP001
全仕上り厚(実数入力)(mm)		=150	全仕上り厚(実数入力)(mm)			
施工区分		=1	1層施工			
材料		=6	粒度調整砕石 M-40			
費用の内訳		=1	全ての費用			
【補正式】 P' = P						
[機械補正]		$\frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t} + \frac{K2r}{100} \times \frac{K2t'}{K2t}$		$\frac{K1r}{100} + \frac{K2r}{100}$		

上層路盤
 粒度調整碎石 M-40

単価適用日/適用基準日 06年04月20日適用

頁0-0050

SCB410041 施工内訳表

施工 第0-0023号内訳表

t=150mm

機械構成比: 5.44% 労務構成比: 65.81% 材料構成比: 28.75% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m2 当り 809.74

代表機労材規格		構成比	単価(新発田①)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
[労務補正]	$100 \times \left[\frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{100} + \frac{R2r}{100} \times \frac{R2t'}{100} + \frac{R3r}{100} \times \frac{R3t'}{100} \right] \times Rr$						
[材料補正]	$100 \times \left[\frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{100} + \frac{Z2r}{100} \times \frac{Z2t'}{100} \right] \times Zr$						
[全体調整]	$100 - Kr - Rr - Zr$						
	100						

基層
 平均幅員1.4m未満(仕上厚50mm以下)
 ②粗粒度アスコン(20)
 t=50mm

SCB410241 施工内訳表

単価適用日/適用基準日 06年04月20日適用

頁0-0051

施工 第0-0024号内訳表

機械構成比: 0.46% 労務構成比: 47.49% 材料構成比: 52.05% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 2,189 m2 当り

代表機労材規格		構成比	単価(新発田①)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
K1t'	振動ローラ(舗装用)[ハットガイト式] 運転質量0.5~0.6t	0.31%	円/供用日	振動ローラ(舗装用)[ハットガイト式] 運転質量0.5~0.6t			MMJ0804001 MM090804001
K2t'	振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg	0.08%	円/供用日	振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg			MMJ0807001 MM090807001
R1t'	特殊作業員	18.78%	円/人	特殊作業員			RR0101 RR9101
R2t'	普通作業員	16.29%	円/人	普通作業員			RR0102 RR9102
R3t'	土木一般世話役	4.84%	円/人	土木一般世話役			RR0125 RR9125
Z1t'	②粗粒度アスコン(20)	46.48%	円/式	再生アスファルト混合物 再生粗粒度(20) 平均仕上厚50mm			TZJ4100002 TZP91010020
Z2t'	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	5.38%	円/L	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用			TZJ4130002 TZ094130002
Z3t'	ガソリン レギュラー	0.11%	円/L	ガソリン レギュラー			TZJ6704001 TZ096704001
Z4t'	軽油	0.05%	円/L	軽油			TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価			積算単価			EP001
	平均幅員 1層当平均仕上厚 50mm以下(mm) 材料	=1 =50 =9	1.4m未満(仕上厚50mm以下) 1層当平均仕上厚 50mm以下(mm) ②粗粒度アスコン(20)				
	瀝青材料種類 費用の内訳	=2 =1	プライムコート PK-3 全ての費用				

基層
 平均幅員1.4m未満(仕上厚50mm以下)
 ②粗粒度アスコン(20)
 t=50mm

単価適用日/適用基準日 06年04月20日適用

SCB410241 施工内訳表

施工 第0-0024号内訳表

機械構成比: 0.46% 労務構成比: 47.49% 材料構成比: 52.05% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m2 当り 2,189

代表機労材規格	構成比	単価(新発田①)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
【補正式】 P' = P					
[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{100} + \frac{K2r}{100} \times \frac{K2t'}{100} \right] \times \frac{K1r + K2r}{100} \right\}$			Kr		
[労務補正] $+ \left[\frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{100} + \frac{R2r}{100} \times \frac{R2t'}{100} + \frac{R3r}{100} \times \frac{R3t'}{100} \right] \times \frac{R1r + R2r + R3r}{100}$			Rr		
[材料補正] $+ \left[\frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{100} + \frac{Z2r}{100} \times \frac{Z2t'}{100} + \frac{Z3r}{100} \times \frac{Z3t'}{100} + \frac{Z4r}{100} \times \frac{Z4t'}{100} \right] \times \frac{Z1r + Z2r + Z3r + Z4r}{100}$			Zr		
[全体調整] $+ \frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100}$					

表層
 平均幅員1.4m未満(仕上厚50mm以下)
 ⑨密粒度アスコン(13F)
 t=50mm

SCB410261 施工内訳表

単価適用日/適用基準日 06年04月20日適用

頁0-0053

施工 第0-0025号内訳表

機械構成比: 0.53% 労務構成比: 54.14% 材料構成比: 45.33% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,922.6

代表機労材規格		構成比	単価(新発田①)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
K1t'	振動ローラ(舗装用)[ハッドガイト式] 運転質量0.5~0.6t	0.35%	円/供用日	振動ローラ(舗装用)[ハッドガイト式] 運転質量0.5~0.6t			MMJ0804001 MM090804001
K2t'	振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg	0.10%	円/供用日	振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg			MMJ0807001 MM090807001
R1t'	特殊作業員	21.45%	円/人	特殊作業員			RR0101 RR9101
R2t'	普通作業員	18.55%	円/人	普通作業員			RR0102 RR9102
R3t'	土木一般世話役	5.51%	円/人	土木一般世話役			RR0125 RR9125
Z1t'	⑨密粒度アスコン(13F)	43.04%	円/式	再生アスファルト混合物 再生密粒度(13) 平均仕上厚40mm			TZJ4100006 TZP91010040
Z2t'	アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	2.09%	円/L	アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用			TZJ4130003 TZ094130003
Z3t'	ガソリン レギュラー	0.12%	円/L	ガソリン レギュラー			TZJ6704001 TZ096704001
Z4t'	軽油	0.05%	円/L	軽油			TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価			積算単価			EP001
	平均幅員 1層当平均仕上厚 50mm以下(mm) 材料	=1 =50 =4	1.4m未満(仕上厚50mm以下) 1層当平均仕上厚 50mm以下(mm) ⑨密粒度アスコン(13F)				
	瀝青材料種類 費用の内訳	=1 =1	タックコート PK-4 全ての費用				

表層
平均幅員1.4m未満(仕上厚50mm以下)
⑨密粒度アスコン(13F)
t=50mm

SCB410261 施工内訳表

単価適用日/適用基準日 06年04月20日適用

頁0-0054

施工 第0-0025号内訳表

機械構成比: 0.53% 労務構成比: 54.14% 材料構成比: 45.33% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,922.6

1 m2 当り

代表機労材規格		構成比	単価(新発田①)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
【補正式】	$P' = P$						
[機械補正]	$\times \left\{ \left[\frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t} + \frac{K2r}{100} \times \frac{K2t'}{K2t} \right] \times \frac{K1r + K2r}{K1r + K2r} \right\}$			Kr			
[労務補正]	$+ \left[\frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} + \frac{R2r}{100} \times \frac{R2t'}{R2t} + \frac{R3r}{100} \times \frac{R3t'}{R3t} \right] \times \frac{R1r + R2r + R3r}{R1r + R2r + R3r}$			Rr			
[材料補正]	$+ \left[\frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1t} + \frac{Z2r}{100} \times \frac{Z2t'}{Z2t} + \frac{Z3r}{100} \times \frac{Z3t'}{Z3t} \right] \times \frac{Z1r + Z2r + Z3r}{Z1r + Z2r + Z3r}$			Zr			
[全体調整]	$+ \frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100}$						

表層 間詰め部
 平均幅員1.4m未満(仕上厚50mm以下)
 ⑨密粒度アスコン(13F)
 t=50mm

SCB410261 施工内訳表

単価適用日/適用基準日 06年04月20日適用

頁0-0055

施工 第0-0026号内訳表

機械構成比: 0.51% 労務構成比: 52.04% 材料構成比: 47.45% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 2,000.2 m2 当り

代表機労材規格		構成比	単価(新発田①)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
K1t'	振動ローラ(舗装用)[ハッドガイト式] 運転質量0.5~0.6t	0.34%	円/供用日	振動ローラ(舗装用)[ハッドガイト式] 運転質量0.5~0.6t			MMJ0804001 MM090804001
K2t'	振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg	0.09%	円/供用日	振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg			MMJ0807001 MM090807001
R1t'	特殊作業員	20.62%	円/人	特殊作業員			RR0101 RR9101
R2t'	普通作業員	17.83%	円/人	普通作業員			RR0102 RR9102
R3t'	土木一般世話役	5.29%	円/人	土木一般世話役			RR0125 RR9125
Z1t'	⑨密粒度アスコン(13F)	41.37%	円/式	再生アスファルト混合物 再生密粒度(13) 平均仕上厚40mm			TZJ4100006 TZP91010040
Z2t'	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	5.88%	円/L	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用			TZJ4130002 TZ094130002
Z3t'	ガソリン レギュラー	0.12%	円/L	ガソリン レギュラー			TZJ6704001 TZ096704001
Z4t'	軽油	0.05%	円/L	軽油			TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価			積算単価			EP001
	平均幅員 1層当平均仕上厚 50mm以下(mm) 材料	=1 =40 =4	1.4m未満(仕上厚50mm以下) 1層当平均仕上厚 50mm以下(mm) ⑨密粒度アスコン(13F)				
	瀝青材料種類 費用の内訳	=2 =1	プライムコート PK-3 全ての費用				

表層 間詰め部
平均幅員1.4m未満(仕上厚50mm以下)
⑨密粒度アスコン(13F)
t=50mm

SCB410261 施工内訳表

単価適用日/適用基準日 06年04月20日適用

頁0-0056

施工 第0-0026号内訳表

機械構成比: 0.51% 労務構成比: 52.04% 材料構成比: 47.45% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m2 2,000.2 当り

代表機労材規格	構成比	単価(新発田①)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
【補正式】 $P' = P$					
[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{100} + \frac{K2r}{100} \times \frac{K2t'}{100} \right] \times \frac{K1r + K2r}{100} \right\}$			Kr		
[労務補正] $+ \left[\frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{100} + \frac{R2r}{100} \times \frac{R2t'}{100} + \frac{R3r}{100} \times \frac{R3t'}{100} \right] \times \frac{R1r + R2r + R3r}{100}$			Rr		
[材料補正] $+ \left[\frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{100} + \frac{Z2r}{100} \times \frac{Z2t'}{100} + \frac{Z3r}{100} \times \frac{Z3t'}{100} \right] \times \frac{Z1r + Z2r + Z3r}{100}$			Zr		
[全体調整] $+ \frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100}$					

SWB252320 施工内訳表

施工 第0-0027号内訳表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考・雑材料区分・管理費区分
土木一般世話役		人			RR0125 1 0 省略
特殊作業員		人			RR0101 1 0 省略
普通作業員		人			RR0102 1 0 省略
バックホ運転		日			SWK250540 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式			#80 0 省略
小計	1	箇所			

SWB252310 施工内訳表

施工 第0-0028号内訳表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考・雑材料区分・管理費区分
特殊作業員		人			RR0101 1 0 省略
工事用水中ポンプ運転		日			SWK250400 1 0 省略
発動発電機運転		日			SWK250410 1 0 省略
諸雑費(率+まるめ)		%			#71 0 省略
小計	1	日			
排水量区分 排水方法	=1 =2	0以上40 (m3/h) 未満 常時排水			

SWB010212 施 工 内 訳 表

施工 第0-0029号内訳表

1 人日 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
交通誘導警備員B		人			RR0804 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式			#80 0 省略
小計	1	人日			

単価入力データ一覧表②

上位 コード	上位名称	第番号	単価 コード	単価名称 規格 1,規格 2,摘要名称	単 位	金 額
SCB210550	土材料	第0-0004号	TY001613000	購入土	m3	
SWB821420	自由勾配側溝(900*700)	第0-0007号	TFJA0504891	側溝	個	
SWB821430	グレーチング蓋版 900*500 T-25	第0-0008号	TFJA0504894	側溝蓋	枚	
SWB821430	コンクリート蓋版 900*500 車道用	第0-0009号	TFJA0504894	側溝蓋	枚	
SWB020052	As殻処分費(t)	第0-0017号	TFJA0504349	処分費	t	
SWB020052	Co殻処分費(t)	第0-0018号	TFJA0504349	処分費	t	
SWB020052	Co殻処分費(t)	第0-0019号	TFJA0504349	処分費	t	
SWB020052	Co殻処分費(t)	第0-0020号	TFJA0504349	処分費	t	

市道高野茨島1号線道路改良工事

施工延長 L=66.0m

工事区分・工種・種別・細別	算出根拠・計算式・規格	算出数量	設計数量	単位
土工				
床掘り	土量計算書	122.9	123.0	m3
埋戻し	土量計算書	36.3	36.0	m3
土砂運搬(山砂)	$36.3 \div 0.95$	38.2	38.0	m3
土材料	$36.3 \div 0.95$	38.2	38.0	m3
土砂運搬(残土)		122.9	123.0	m3
整地		122.9	123.0	m3
排水構造物工				
自由勾配側溝(900型)	B900×H700	66.0	66.0	m
グレーチング蓋(900型)	900×500	7.0	7.0	枚
コンクリート蓋(900型)	900×500	59.0	59.0	枚
構造物取壊し工				
AS舗装版切断	側溝延長(66.0)+起終点(2.0)	68.0	68.0	m
AS舗装版破砕	面積計算書	99.9	100.0	m2
Co切断工		66.0	66.0	m
CO構造物取壊し 側溝+蓋+基礎C	数量集計表2より	17.7	18.0	m3
AS殻廃材運搬	99.9×0.09 (平均厚)	8.9	9.0	m3
CO殻廃材運搬	有筋	9.6	10.0	m3
	二次製品	3.9	4.0	m3
	無筋	4.2	4.0	m3
AS殻廃材処理	8.90×2.35	20.9	21.0	t
CO殻廃材処理(有筋)	9.57×2.5	23.9	24.0	t
CO殻廃材処理(二次製品)	3.89×2.5	9.7	10.0	t
CO殻廃材処理(無筋)	4.22×2.35	9.9	10.0	t

市道高野茨島1号線道路改良工事

施工延長 L=66.0m

工事区分・工種・種別・細別	算出根拠・計算式・規格	算出数量	設計数量	単位
舗装工				
下層路盤(ARC-40)	面積計算書 t=150mm	33.1	33.0	m ²
下層路盤(RC-40)	間詰部t=100mm	31.0	31.0	m ²
上層路盤(M-40)	面積計算書 t=150mm	33.1	33.0	m ²
基層(②粗粒度As)	面積計算書 t=50mm	33.1	33.0	m ²
表層(⑨密粒度アスコン13F)	面積計算書 t=50mm	33.1	33.0	m ²
表層(⑨密粒度アスコン13F)	間詰部t=40mm	31.0	31.0	m ²
水替工				
ポンプ設置・撤去	0~40m ³ 未満	1.0	1.0	箇所
ポンプ運転	常時排水	10.1	10.0	日
仮設工				
交通誘導警備員	別紙 算出表により	36.9	37.0	人

面積計算書

工事名：市道高野茨島1号線道路改良工事

測 点	舗装工(下層路盤、上層路盤) t=150mm			
	単距離(m)	幅員(m)	平均価(m)	面積(m ²)
No,7+ 3.1		0.50		
+ 11.1	8.0	0.50	0.50	4.0
No,8	8.9	0.50	0.50	4.5
No,9	20.0	0.50	0.50	10.0
+ 8.6	8.6	0.50	0.50	4.3
No,10	11.4	0.50	0.50	5.7
+ 7.2	7.2	0.50	0.50	3.6
+ 9.1	1.9	0.50	0.50	1.0
			0.25	
小 計	66.0			33.1
合 計	66.0			33.1

測 点				
	単距離(m)	幅員(m)	平均価(m)	面積(m ²)
小 計	0.0			
合 計	66.0			33.1

面積計算書

工事名：市道高野茨島1号線道路改良工事

測点	舗装版破碎工			
	単距離(m)	幅員(m)	平均値(m)	面積(m ²)
No,7+ 3.1		1.35		
+ 11.1	8.0	1.51	1.43	11.4
No,8	8.9	1.51	1.51	13.4
No,9	20.0	1.51	1.53	30.6
+ 8.6	8.6	1.55	1.55	13.3
No,10	11.4	1.55	1.53	17.4
+ 7.2	7.2	1.51	1.51	10.9
+ 9.1	1.9	1.51	1.51	2.9
			0.76	
小計	66.0			99.9
合計	66.0			99.9

測点				
	単距離(m)	幅員(m)	平均値(m)	面積(m ²)
小計	0.0			
合計	66.0			99.9

胎内市

面積計算書

工事名：市道高野茨島1号線道路改良工事

測 点	舗装工(基層②) t=50mm、(表層⑨) t=50mm			
	単距離(m)	幅員(m)	平均値(m)	面積(m ²)
No,7+ 3.1		0.50		
+ 11.1	8.0	0.50	0.50	4.0
No,8	8.9	0.50	0.50	4.5
No,9	20.0	0.50	0.50	10.0
+ 8.6	8.6	0.50	0.50	4.3
No,10	11.4	0.50	0.50	5.7
+ 7.2	7.2	0.50	0.50	3.6
+ 9.1	1.9	0.50	0.50	1.0
			0.25	
小 計	66.0			33.1
合 計	66.0			33.1

測 点				
	単距離(m)	幅員(m)	平均値(m)	面積(m ²)
小 計	0.0			
合 計	66.0			33.1

面積計算書

工事名：市道高野茨島1号線道路改良工事

測点	間詰め舗装(㊟) t=40mm、下層路盤(RC-40)t=100mm			
	単距離(m)	幅員(m)	平均価(m)	面積(m ²)
No,7+ 3.1		0.45		
+ 11.1	8.0	0.46	0.46	3.7
No,8	8.9	0.41	0.44	3.9
No,9	20.0	0.45	0.43	8.6
+ 8.6	8.6	0.50	0.48	4.1
No,10	11.4	0.54	0.52	5.9
+ 7.2	7.2	0.51	0.53	3.8
+ 9.1	1.9	0.51	0.51	1.0
			0.26	
小計	66.0			31.0
合計	66.0			31.0

測点				
	単距離(m)	幅員(m)	平均価(m)	面積(m ²)
小計				
合計				

胎内市

土 量 計 算 書

工事名：市道高野茨島1号線道路改良工事

測 点	床 掘			
	単距離(m)	断面(m ²)	平均断面(m ²)	立積(m ³)
No,7+ 3.1		1.72		
+ 11.1	8.0	1.83	1.78	14.2
No,8	8.9	1.88	1.86	16.6
No,9	20.0	1.88	1.88	37.6
+ 8.6	8.6	1.88	1.88	16.2
No,10	11.4	1.87	1.88	21.4
+ 7.2	7.2	1.85	1.86	13.4
+ 9.1	1.9	1.85	1.85	3.5
			0.93	
小 計	66.0			122.9
合 計	66.0			122.9

測 点				
	単距離(m)	断面(m ²)	平均断面(m ²)	立積(m ³)
小 計	0.0			
合 計	66.0			122.9

土 量 計 算 書

工事名：市道高野茨島1号線道路改良工事

測 点	埋戻し			
	単距離(m)	断面(m ²)	平均断面(m ²)	立積(m ³)
No,7+ 3.1		0.55		
+ 11.1	8.0		0.6	4.4
No,8	8.9	0.55	0.6	4.9
No,9	20.0	0.55	0.6	11.0
+ 8.6	8.6	0.55	0.6	4.7
No,10	11.4	0.55	0.6	6.3
+ 7.2	7.2	0.54	0.6	4.0
+ 9.1	1.9	0.54	0.5	1.0
			0.3	
小 計	66.0			36.3
合 計	66.0			36.3

測 点				
	単距離(m)	断面(m ²)	平均断面(m ²)	立積(m ³)
小 計	0.0			
合 計	66.0			36.3

交通誘導員算出表

工事名市道高野茨島1号線道路改良工事

施工延長 L= 66.0 m

工種	適用	単位	数量(A)	標準作業量(B)	作業日数:日(A/B)
土工					
床掘り	標準	m ³	122.900	220	0.559
埋戻し	小規模	m ³	36.300	40	0.908
					1.466
排水構造物工					
自由勾配側溝(900×700)	L=2,000m 1000kg/個以下	m	66.000	22	3.000
コンクリート養生工		日	4.000	1	4.000
					7.000
蓋設置(グレーチング)					
蓋設置(グレーチング)	40を超え170kg/枚以下	枚	7.000	120	0.058
蓋設置(コンクリート)	40を超え170kg/枚以下	枚	59.000	120	0.492
					0.550
舗装版撤去工					
As舗装版切断工	15cm以下	m	68.000	230	0.296
Co舗装版切断工	15cm以下	m	66.000	150	0.440
As舗装版破碎積込		m ²	99.900	510	0.196
					0.932
構造物取壊工					
構造物取壊し工	鉄筋構造物・機械施工	m ³	17.688	11	1.608
舗装工					
下層路盤 t=150mm		m ²	33.100	268	0.124
下層路盤 t=100mm	間詰部		31.000	268	0.116
上層路盤 t=150mm		m ²	33.100	268	0.124
基層 t=50mm		m ²	33.100	250	0.132
表層(㊟密粒度As) t=50mm		m ²	33.100	250	0.132
表層(㊟密粒度As) t=40mm	間詰部	m ²	31.000	250	0.124
					0.751
合 計					12.307

誘導員 3人配置 × 12.307 = **36.921** ≒ **37.0人日**

水替え工 10.07 ≒ **10.0日**

特記仕様書

- 施工条件総括表
- 建設副産物に関する特記仕様書
- 再生クラッシャーラン・アスファルト再生クラッシャーラン特記仕様書
- 工事实績情報システムに関する特記仕様書
- 現場代理人の常駐義務緩和に関する特記仕様書

施工条件総括表

下記項目、事項のうち○印欄は、工事施工にあたって制約等をうけることになるので明示する。
 なお、明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、甲（胎内市）と協議し、適切な措置を講ずるものとする。

明示項目	施 工 条 件
I 工 程 関 係	1. 関連する別途発注工事あり
	2. 施工時期、時間、方法の制限あり ・時 期： ・時 間： ・方 法：
	3. 関係機関協議による工程条件あり ・協 議 内 容： ・完了予定時期：
	4. その他 消雪パイプの点検時期に散水できるよう施工すること
II 用 地 関 係	1. 工事用地等の未処理部分あり ・処理見込時期： ・区 間：
	2. 仮設ヤードの指定あり ・場 所： ・期 間：
	3. その他
III 公 害 対 策 関 係	1. 公害防止の制限あり（騒音・振動、排出ガス、粉じん、水質等） ・施工方法： ・作業時間：

明示項目	施工条件
Ⅲ公害対策関係	2. 家屋等の調査の必要性あり ・方法： ・範囲： 3. その他
Ⅳ安全対策関係	1. 交通安全施設等の指定あり ・交通誘導員： 3人/日 必要日数 12.3日 警察等関係機関との協議により、交通処理方法等の変更が生じた場合や現地により、これによりがたい場合は、監督員と協議すること。（配置数の変更については別途協議） ・その他施設等： 2. 近接作業制限あり（鉄道、ガス、水道、電気、電話等） ・内容： ・工法制限： ・作業時間制限： 3. 発破作業あり ・保安設備及び保安要員： ・防護工： ・作業時間制限： 4. 防護施設（落石、雪崩、土砂崩落等） ・内容： 5. その他
Ⅴ工事用道路関係	1. 一般道路を搬入路としての使用制限あり ・搬入経路： ・期間： ・使用後の処置： 2. 一般道路の占用 ・期間：工事中 ・規制条件：車両片側交互通行 ・時間制限：夜間交通開放

明示項目	施工条件
V 工事用道路 関 係	3. 仮設道路設置 ・工法指定の有無： ・用地関係： ・安全施設： ・工事完了後の「存置」または「撤去」： ④. その他 各集落の区長、地元関係者等と調整を図ること
VI 仮設備関係	1. 仮設備の指定あり 2. 仮設備の条件指定あり 3. 仮設構造物の転用，兼用あり ・工 種： ・内 容： 4. イメージアップあり ・内 容： 5. その他
VII 残土・産業 廃棄物関係	④ 別紙「建設副産物に関する特記仕様書」のとおり

明示項目	施工条件
Ⅷ工事支障 物件等	1. 占有支障物件あり（電気、電話、水道、ガス等） ・内容：各種物件の位置関係を事前に確認すること ・移設、撤去、防護方法等： ・時期： 2. 占有物件重複施工あり ・内容： 3. その他 各種物件の移設等については各管理者と調整を図ること
Ⅸ排水工 （濁水処理 含む）	1. 濁水、湧水処理等の特別な対策あり ・内容：
X薬液注入 関係	1. 薬液注入工法あり ・別紙条件明示による
XIその他	1. 現場発生材あり ・品名： ・納入場所： 2. 支給品（土砂） ・土取り場： ・運搬距離： 3. 品質証明の必要あり ・標準仕様書第1編（章）1-1-24による 4. その他 ・胎内市が発注する工事の施工及び管理は「新潟県土木工事標準仕様書」に準ずるものとする。

明示項目	施工条件					
XI 排出ガス対策型建設機械	<p>1. 本工事において以下に示す建設機械を使用する場合は、「排出ガス対策型建設機械指定要領（平成3年10月8日付建設省経機発第249号）」に基づき指定された排出ガス対策型建設機械を使用するものとする。排出ガス対策型建設機械を使用できない場合は、平成7年度建設技術評価制度公募課題「建設機械の排出ガス浄化装置の開発」、またはこれと同等の開発目標で実施された民間開発建設技術の技術審査・証明事業、あるいはこれと同等の開発目標で実施された建設技術審査証明事業により評価された排出ガス浄化装置を装着（黒煙浄化装置付）することで、排出ガス対策型建設機械と同等とみなす。ただし、これにより難しい場合は、監督職員と協議するものとする。</p> <p>排出ガス対策型建設機械あるいは排出ガス浄化装置を装着した建設機械を使用する場合、現場代理人は施工現場において使用する建設機械の写真撮影を行い、監督職員に提出するものとする。</p> <table border="1" data-bbox="517 504 1800 1182"> <thead> <tr> <th data-bbox="517 504 1520 541">機 種</th> <th data-bbox="1520 504 1800 541">備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="517 541 1520 1182"> 一般工事用建設機械 ・バックホウ ・トラクタショベル（車輪式） ・ブルドーザ ・発動発電機（可搬式） ・空気圧縮機（可搬式） ・油圧ユニット 以下に示す基礎工事用機械のうち、ベースマシンとは別に、独立したディーゼルエンジン駆動の油圧ユニットを搭載しているもの 油圧ハンマ、バイブロハンマ、油圧式鋼管圧入・引抜機 油圧式杭圧入引抜機、アースオーガ、オールケーシング掘削機 リバースサーキュレーションドリル、アースドリル 地下連続壁施工機、全回転型オールケーシング掘削機 ・ロードローラ、タイヤローラ・振動ローラ ・ホイールクレーン </td> <td data-bbox="1520 541 1800 1182"> ディーゼルエンジン（エンジン出力7.5kw以上 260kw以下）を搭載した建設機械に限る。 </td> </tr> </tbody> </table>		機 種	備 考	一般工事用建設機械 ・バックホウ ・トラクタショベル（車輪式） ・ブルドーザ ・発動発電機（可搬式） ・空気圧縮機（可搬式） ・油圧ユニット 以下に示す基礎工事用機械のうち、ベースマシンとは別に、独立したディーゼルエンジン駆動の油圧ユニットを搭載しているもの 油圧ハンマ、バイブロハンマ、油圧式鋼管圧入・引抜機 油圧式杭圧入引抜機、アースオーガ、オールケーシング掘削機 リバースサーキュレーションドリル、アースドリル 地下連続壁施工機、全回転型オールケーシング掘削機 ・ロードローラ、タイヤローラ・振動ローラ ・ホイールクレーン	ディーゼルエンジン（エンジン出力7.5kw以上 260kw以下）を搭載した建設機械に限る。
機 種	備 考					
一般工事用建設機械 ・バックホウ ・トラクタショベル（車輪式） ・ブルドーザ ・発動発電機（可搬式） ・空気圧縮機（可搬式） ・油圧ユニット 以下に示す基礎工事用機械のうち、ベースマシンとは別に、独立したディーゼルエンジン駆動の油圧ユニットを搭載しているもの 油圧ハンマ、バイブロハンマ、油圧式鋼管圧入・引抜機 油圧式杭圧入引抜機、アースオーガ、オールケーシング掘削機 リバースサーキュレーションドリル、アースドリル 地下連続壁施工機、全回転型オールケーシング掘削機 ・ロードローラ、タイヤローラ・振動ローラ ・ホイールクレーン	ディーゼルエンジン（エンジン出力7.5kw以上 260kw以下）を搭載した建設機械に限る。					
XII 施工方法等	<p>2. 排出ガス対策型建設機械（第2次基準）を標準としている施工においては、これを積極的に使用し普及促進に努めること。</p> <p>・施工条件総括表、図面、仕様書、現場説明書及び現場説明に対する質問回答書に特別に定める場合を除き、仮設、施工方法その他工事目的物を完成するために必要な手段は、受注者の責任において定める。（建設工事請負基準約款1条第3項による）</p>					

建設副産物に関する特記仕様書

1. 再生資材の利用

下記資材の使用に際し、再生資材を利用すること。

再生資材名	規格	使用箇所	備考
As 再生クラッシャーラン	ARC-40(RC 混合)	路盤	
再生クラッシャーラン	RC-40	構造物基礎	

2. 建設発生土の利用

盛土等に使用する発生土は、下記の工事からの建設発生土を利用すること。

発注機関	工事名	発生場所	施工会社名・連絡先	備考

3. 建設発生土の搬出

工事の施工により発生する建設発生土処理は、下記により積算している。

搬出先	胎内市関沢地内		
搬出先地名	胎内市関沢地内		
連絡先			
設計運搬距離	L=6.0 km以下		
受入時間	8:30~17:00		
設計受入費用			
仮置場所の有無			
備考	要協議		

建設発生土改良土プラントへ土砂を運搬処理する場合、上表は積算上の条件であり、処理施設を指定するものではない。

なお、発注者が想定している施設と受注者の提示する施設と異なる場合においても設計変更の対象としない。

ただし、現場条件や数量の変更等、受注者の責によるものではない事項についてはこの限りではない。

注) 受入先が建設発生土改良プラントの場合、搬出先欄には「プラント」と記載し、搬出先地名、連絡先の欄は記入しない。

4. 建設廃棄物の搬出

工事の施工により発生する廃棄物は、下記により積算している。

搬出する廃棄物名	アスファルト殻	コンクリート殻(無筋)	コンクリート殻(有筋)	コンクリート殻(二次製品)
設計運搬距離	L=3.5 km以下	L=3.3 km以下	L=3.3 km以下	L=3.3 km以下
受入時間				
設計受入費用	1,500 円	1,500 円	2,000 円	3,000 円
備考	円/t	円/t	円/t	円/t

上表は積算上の条件であり、処理施設を指定するものではない。なお、発注者が想定している施設と受注者の提示する施設が異なる場合においても設計変更の対象としない。ただし、現場条件や数量の変更等、受注者の責によるものでない事項についてはこの限りではない。

5. 建設リサイクル法の対象工事において、特定建設資材廃棄物の再資源化等が完了したときは、法第 18 条に基づき再資源化等完了報告書を提出すること。

6. 自ら産業廃棄物を運搬搬出する以外は委託契約書の写しを提出すること。

7. 協議について

建設工事発注後に明らかになったやむを得ない事業により、上記の指定や条件によりがたい場合は、速やかに発注者に報告し、協議すること。

再生クラッシャーラン・アスファルト再生クラッシャーラン特記仕様書

建設工事に伴い発生する建設廃材を破砕または混合して、製造する再生クラッシャーラン・アスファルト再生クラッシャーラン(以下「再生クラッシャーラン等」という。)の性状についてについて、次のとおり規定する。

なお、再生クラッシャーランを構造物の基礎材等として使用する場合についてもこの定めとする。

1. 材料

1-1

①再生クラッシャーラン(RC-40)

セメントコンクリート廃材から製造した再生骨材および路盤再生骨材(路盤発生材を必要に応じて破砕、分級して製造した骨材)を単独または相互に組み合わせ、必要に応じてこれらに補足材を加えて、所要の品質が得られるように調整した材料をいう。

②アスファルト再生クラッシャーラン(ARC-40)

再生クラッシャーラン(RC-40)もしくはクラッシャーラン(C-40)を母材とし、グリズリアンダー材を混合したものをいう。アスファルト再生クラッシャーランには、再生クラッシャーラン(RC-40)を母材とする「RC混合」とクラッシャーラン(C-40)を母材とする「C混合」がある。

1-2

再生クラッシャーラン等は、ゴミ、泥、有機物、プラスチック、金属、ガラス、陶磁器、レンガ、瓦等を有害量含んではない。

1-3

再生クラッシャーラン等の最大粒径については、最大40mmと定める。

2. 品質

再生クラッシャーラン等の品質規格ならびに品質管理については、新材のクラッシャーランに準じるものとする。

2-1(品質)

路盤材に使用する再生クラッシャーラン等の修正CBR、塑性指数、グリズリアンダー材の混入率は次表を標準とし、舗装の構造設計に用いる等値換算係数(下層路盤)は0.25とする。

材 料	修正 CBR	PI(塑性指数)	グリズリアンダー材の混入率
再生クラッシャーラン	30%以上	6以下	—
アスファルト再生クラッシャーラン	40%以上	6以下	質量配合 40%以下

[注]

(1) 再生クラッシャーラン等に用いるセメントコンクリート再生骨材は、すりへり減量が50%以下でなければならない。試験方法はロサンゼルスすりへり減量試験(粒度は道路用砕石S-13(13~5mm)のもの)とする。

(2) 再生クラッシャーラン等の材料として路盤再生骨材もしくは路盤発生材を用いる場合のみPIの規定を適用する。

2-2(粒度範囲)

再生クラッシャーラン等の粒度は[JIS A 5001]道路用砕石の規定に準じ、粒度範囲は次表による。

粒度の範囲(mm)/ふるい目(mm)		RC-4(40~0)	ARC-4(40~0)
通 過 質 量 百 分 率 (%)	53.00	100	100
	37.50	95~100	95~100
	31.50	—	—
	26.50	—	—
	19.00	50~80	50~80
	13.20	—	—
	4.75	15~40	15~40
	2.36	5~25	5~25

[注]粒度は、モルタル粒などを含んだ解砕されたままのみかけの骨材粒度を使用する。

工事实績情報システムに関する特記仕様書

請負者は、工事請負代金額が 500 万円以上の工事について、工事实績情報サービス(コリンズ)に基づき、工事实績情報を作成し監督員の確認を受けたうえ、登録機関に登録申請をしなければならない。

工事实績情報登録の期限および内容は、新潟県土木工事標準仕様書に基づき以下のとおりとする。

- ① 登録対象は、工事請負代金額 500 万円以上の全ての工事とし、受注・変更・完成・訂正時にそれぞれ登録するものとする。
- ② 受注・変更・完成・訂正時に「登録のための確認のお願い」を作成し監督員の確認を受けたうえ、登録申請をしなければならない。
- ③ 受注時は契約後、土曜日、日曜日、祝日等を除き 10 日以内に登録申請をしなければならない。
- ④ 変更時は変更があった日から土曜日、日曜日、祝日等を除き 10 日以内に登録申請をしなければならない。
- ⑤ 完成時は工事完成後、土曜日、日曜日、祝日等を除き 10 日以内に登録申請をしなければならない。
- ⑥ 訂正時は適宜、登録申請をしなければならない。
- ⑦ 変更登録時は、工期、技術者に変更が生じた場合に行うものとし、工事請負代金のみ変更の場合は、原則として登録を必要としない。

なお、変更時と工事完成時の間が 10 日間に満たない場合は、変更時の提示を省略できる。

現場代理人の常駐義務緩和に関する特記仕様書

建設工事(建設業法(昭和24年法律第100号)第2条第1項に定める建設工事をいう。)の施工において適用する胎内市財務規則(平成17年規則第48号)別記1建設工事請負基準約款第10条第3項に基づく「現場代理人の常駐義務」の緩和に関する取扱いについて、必要な事項を定めるものとする。

1. 常駐を要しない期間

実質的に現場が稼働していない以下に掲げる期間においては、現場代理人は、現場への常駐を要しないものとする。
なお、常駐を要しない具体的な期間については、監督員と現場代理人が協議の上、工事打合簿において定めるものとする。

- (1) 契約締結後、現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間
- (2) 工事の全部の施工を一時中止している期間
- (3) 橋梁、ポンプ、ゲート、エレベーター等の工場製作を含む工事であって、工場製作のみが行われている期間
- (4) 現場が完了し竣工検査までの間など、工事現場において作業が行われていない期間

2. 兼務を認める対象工事

以下に掲げる要件をすべて満たす工事を合計で5件まで兼務することができる。

- (1) 本市が発注した工事であること
- (2) 主任技術者を兼務しない場合及び当初請負金額が一件3500万円未満であること
- (3) 兼務しようとする工事の当初請負金額の合計が7000万円未満であること
- (4) 常に工事現場間の連絡が取れる体制にあること

3. 兼務の承認

現場代理人兼務の承認にあたっては、工事現場内の管理等の現場代理人として職務の遂行に支障がないと判断されたときに承認するものであり、以下の(1)から(3)により承認までの事務を行う。

- (1) 現場代理人の兼務を希望する事業者は「現場代理人兼務承認申請書」(様式第1号)を新たに現場代理人の配置(兼務)をさせようとする工事の契約

書提出時に財政課に提出する。

- (2) 市は、現場代理人兼務承認申請書に基づき、上記「3 兼務を認める対象工事」の要件をすべて満たしていることを確認する。なお、発注者が安全管理上等の理由により、兼務を認めることが適当でないと判断した場合は、兼務を認めないものとする。
- (3) 市は、兼務の可否を「現場代理人兼務承認（不承認）通知書」（様式第2号）により事業者に通知する。この通知は、申請書を受理した日の翌日から起算して7日以内に行うものとする。

4. 常駐義務緩和中の注意事項

以下に掲げる事項を遵守すること。なお、不備が認められたときは、現場代理人兼務の承認を取り消す場合がある。

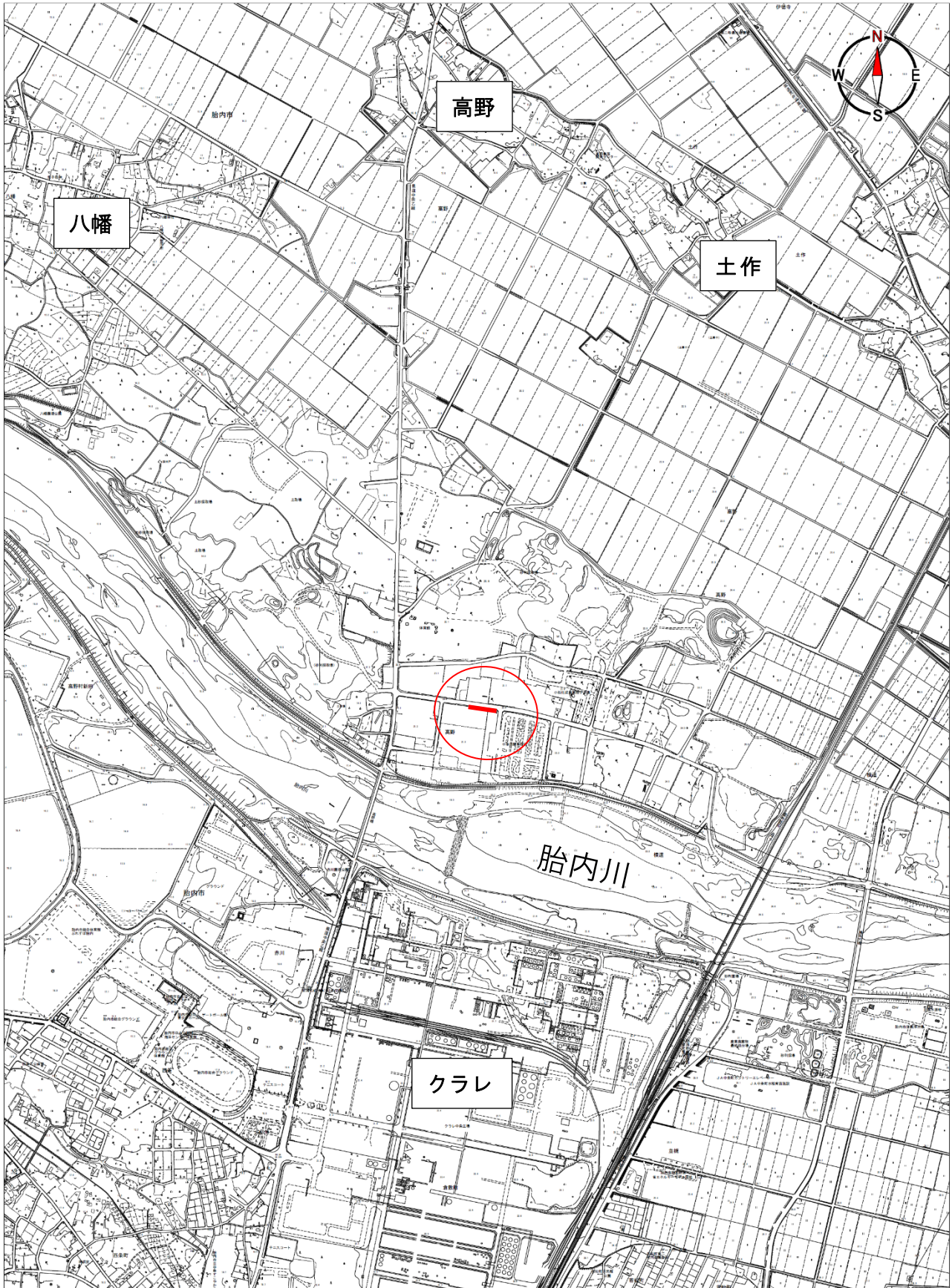
- (1) 発注者との連絡体制が確保されていること
- (2) 兼務期間中は、兼務を承認したいずれかの工事現場に常駐していること
- (3) 現場代理人が他の工事現場にて職務に従事している間、不在となる工事現場においては、連絡体制の整備を確実に行うとともに、各現場の施工管理・安全管理等について、万全を期すこと
- (4) 本要領を適用する工事においても、約款第10条第5項の規定により、現場代理人と主任技術者等を兼ねることは可能である。ただし、主任技術者等は建設業法の規定により「専任義務」が課せられる場合があるので、現場代理人が管理技術者等を兼ねる場合は、建設業法違反とならないよう注意すること。

5. その他

- (1) 増額の変更契約に伴う取扱い

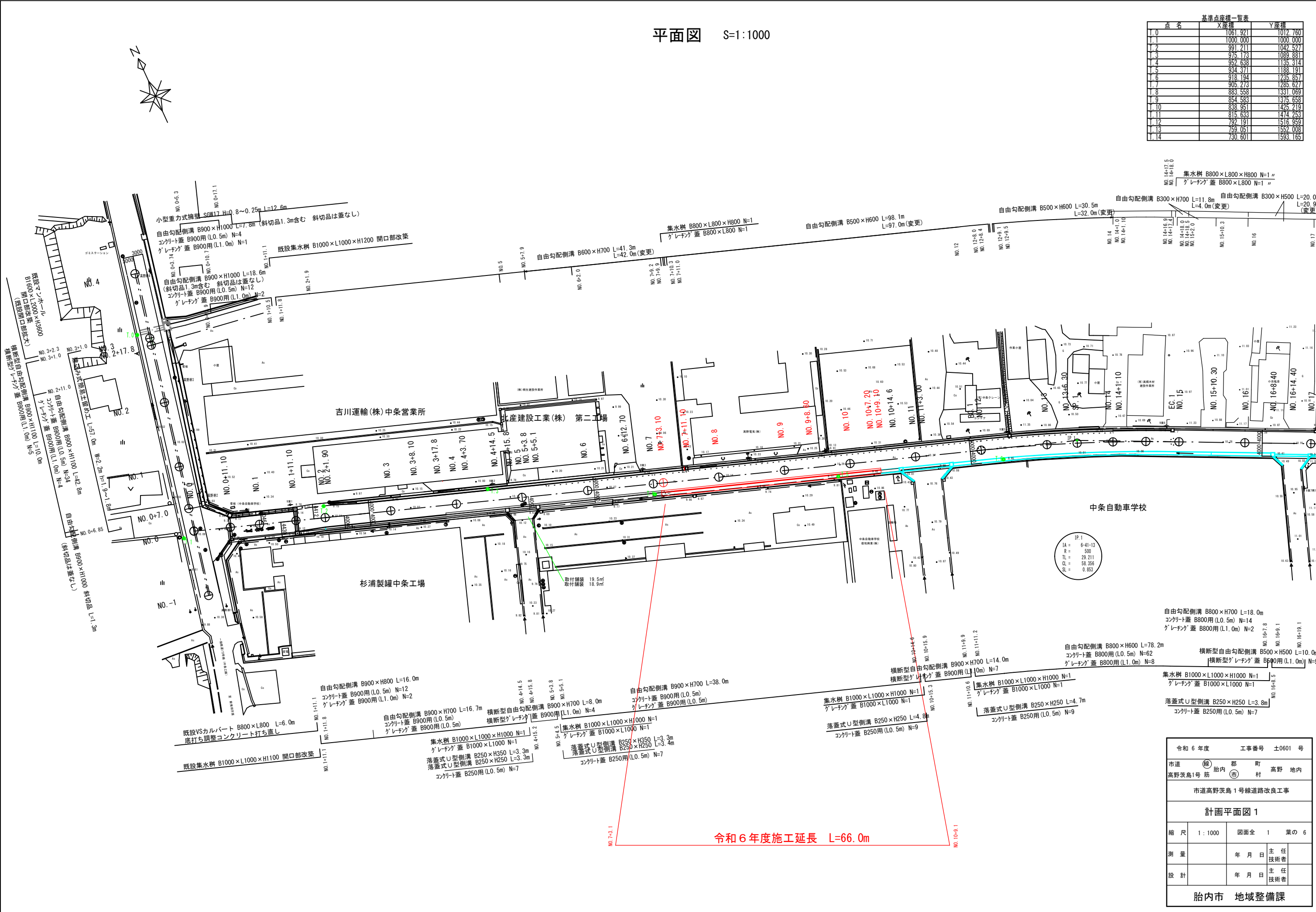
増額の変更契約により請負金額の合計が3500万円以上になった場合、または兼務している工事の合計が7000万円以上となった場合でも、そのことを理由とした兼務の取消しは行わない。

位置図



平面図 S=1:1000

点名	X座標	Y座標
1.0	1081.921	1012.760
1.1	1000.000	1000.000
1.2	991.211	1042.527
1.3	975.173	1089.881
1.4	952.638	1135.314
1.5	934.371	1188.191
1.6	918.194	1235.857
1.7	905.273	1285.627
1.8	893.558	1331.059
1.9	884.583	1375.658
1.10	838.951	1425.219
1.11	815.633	1474.253
1.12	792.191	1516.959
1.13	759.051	1552.006
1.14	730.601	1593.163



集水樹 B800×L800×H800 N=1
 グレーチング蓋 B800×L800 N=1

自由勾配側溝 B500×H600 L=30.5m
 L=32.0m(変更)

自由勾配側溝 B300×H700 L=11.8m
 L=4.0m(変更)

自由勾配側溝 B300×H500 L=20.0m
 L=20.9m(変更)

自由勾配側溝 B900×H1000 L=7.8m
 (斜切品1.3m含む 斜切品は蓋なし)

自由勾配側溝 B900×H1000 L=18.6m
 (斜切品1.3m含む 斜切品は蓋なし)

自由勾配側溝 B900×H700 L=18.0m
 コンクリート蓋 B800用(L0.5m) N=14
 グレーチング蓋 B800用(L1.0m) N=2

自由勾配側溝 B800×H700 L=18.0m
 コンクリート蓋 B800用(L0.5m) N=14
 グレーチング蓋 B800用(L1.0m) N=2

自由勾配側溝 B800×H700 L=18.0m
 コンクリート蓋 B800用(L0.5m) N=14
 グレーチング蓋 B800用(L1.0m) N=2

自由勾配側溝 B800×H700 L=18.0m
 コンクリート蓋 B800用(L0.5m) N=14
 グレーチング蓋 B800用(L1.0m) N=2

自由勾配側溝 B800×H700 L=18.0m
 コンクリート蓋 B800用(L0.5m) N=14
 グレーチング蓋 B800用(L1.0m) N=2

自由勾配側溝 B800×H700 L=18.0m
 コンクリート蓋 B800用(L0.5m) N=14
 グレーチング蓋 B800用(L1.0m) N=2

自由勾配側溝 B800×H700 L=18.0m
 コンクリート蓋 B800用(L0.5m) N=14
 グレーチング蓋 B800用(L1.0m) N=2

自由勾配側溝 B800×H700 L=18.0m
 コンクリート蓋 B800用(L0.5m) N=14
 グレーチング蓋 B800用(L1.0m) N=2

自由勾配側溝 B800×H700 L=18.0m
 コンクリート蓋 B800用(L0.5m) N=14
 グレーチング蓋 B800用(L1.0m) N=2

自由勾配側溝 B800×H700 L=18.0m
 コンクリート蓋 B800用(L0.5m) N=14
 グレーチング蓋 B800用(L1.0m) N=2

自由勾配側溝 B800×H700 L=18.0m
 コンクリート蓋 B800用(L0.5m) N=14
 グレーチング蓋 B800用(L1.0m) N=2

自由勾配側溝 B800×H700 L=18.0m
 コンクリート蓋 B800用(L0.5m) N=14
 グレーチング蓋 B800用(L1.0m) N=2

自由勾配側溝 B800×H700 L=18.0m
 コンクリート蓋 B800用(L0.5m) N=14
 グレーチング蓋 B800用(L1.0m) N=2

自由勾配側溝 B800×H700 L=18.0m
 コンクリート蓋 B800用(L0.5m) N=14
 グレーチング蓋 B800用(L1.0m) N=2

自由勾配側溝 B800×H700 L=18.0m
 コンクリート蓋 B800用(L0.5m) N=14
 グレーチング蓋 B800用(L1.0m) N=2

自由勾配側溝 B800×H700 L=18.0m
 コンクリート蓋 B800用(L0.5m) N=14
 グレーチング蓋 B800用(L1.0m) N=2

自由勾配側溝 B800×H700 L=18.0m
 コンクリート蓋 B800用(L0.5m) N=14
 グレーチング蓋 B800用(L1.0m) N=2

自由勾配側溝 B800×H700 L=18.0m
 コンクリート蓋 B800用(L0.5m) N=14
 グレーチング蓋 B800用(L1.0m) N=2

自由勾配側溝 B800×H700 L=18.0m
 コンクリート蓋 B800用(L0.5m) N=14
 グレーチング蓋 B800用(L1.0m) N=2

自由勾配側溝 B800×H700 L=18.0m
 コンクリート蓋 B800用(L0.5m) N=14
 グレーチング蓋 B800用(L1.0m) N=2

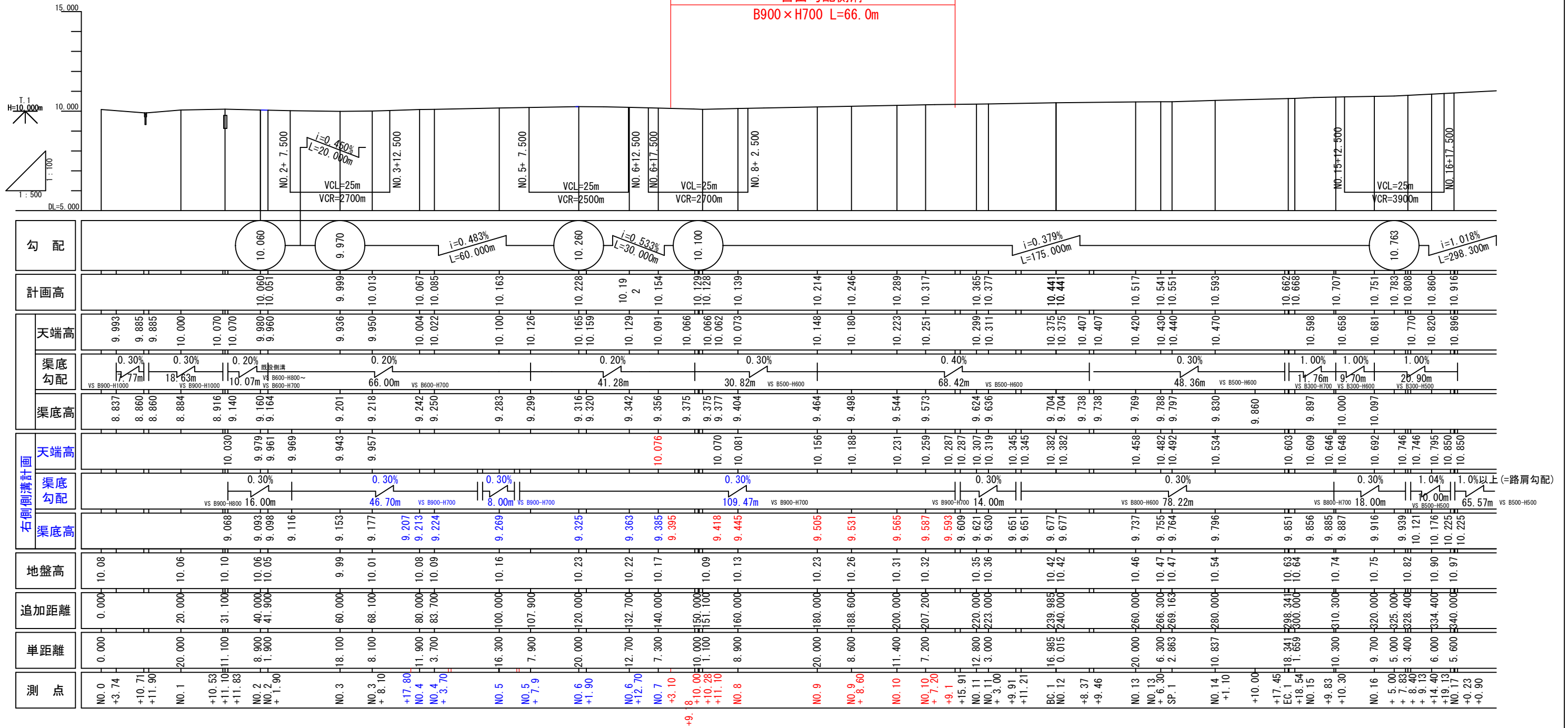
令和 6 年度	工事番号	土 0601 号
市道	胎内 郡 町	高野 地内
高野茨島1号筋	市内	村 高野 地内
市道高野茨島1号線道路改良工事		
計画平面図 1		
縮尺	1:1000	図面全 1 葉の 6
測量	年月日	主任 技術者
設計	年月日	主任 技術者
胎内市 地域整備課		

令和 6 年度施工延長 L=66.0m

縦断図 1 VS=1:200
HS=1:1000

令和6年度
施工延長 L=66.0m

自由勾配側溝
B900×H700 L=66.0m

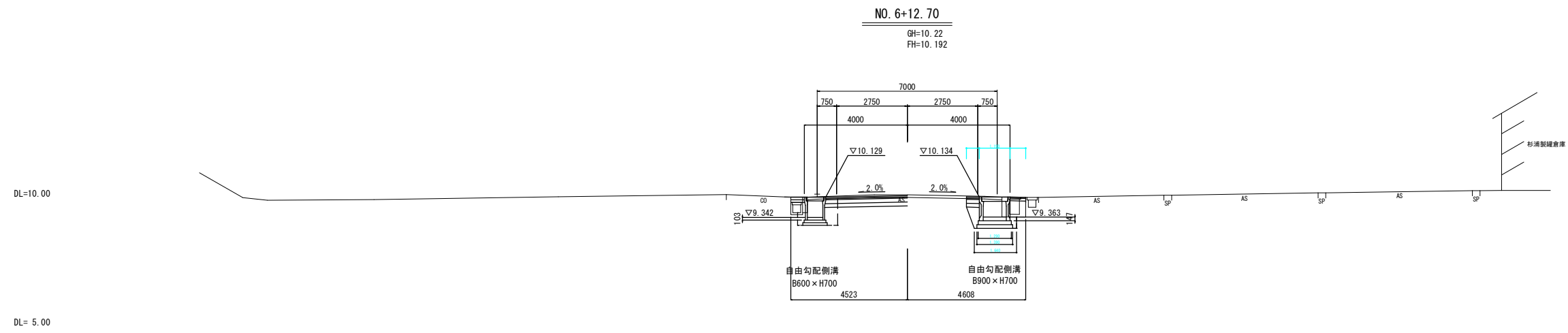
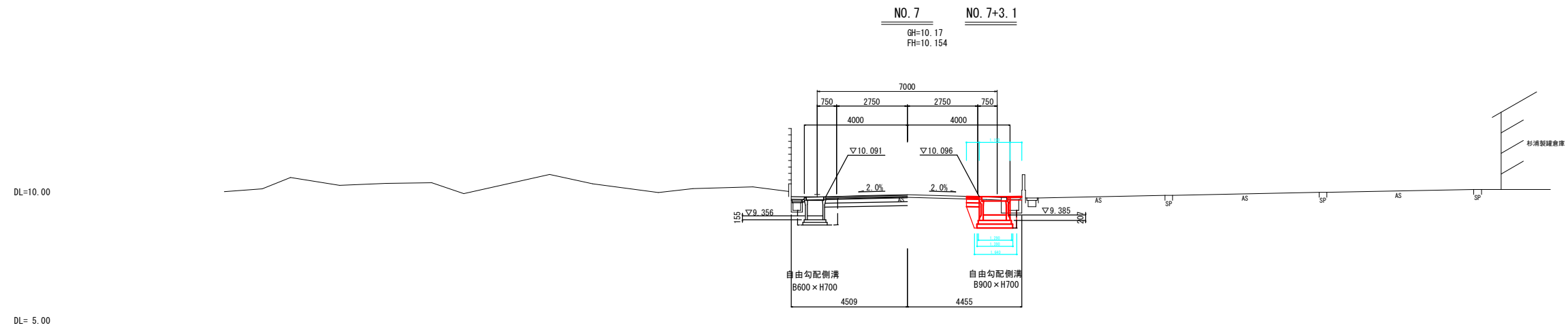
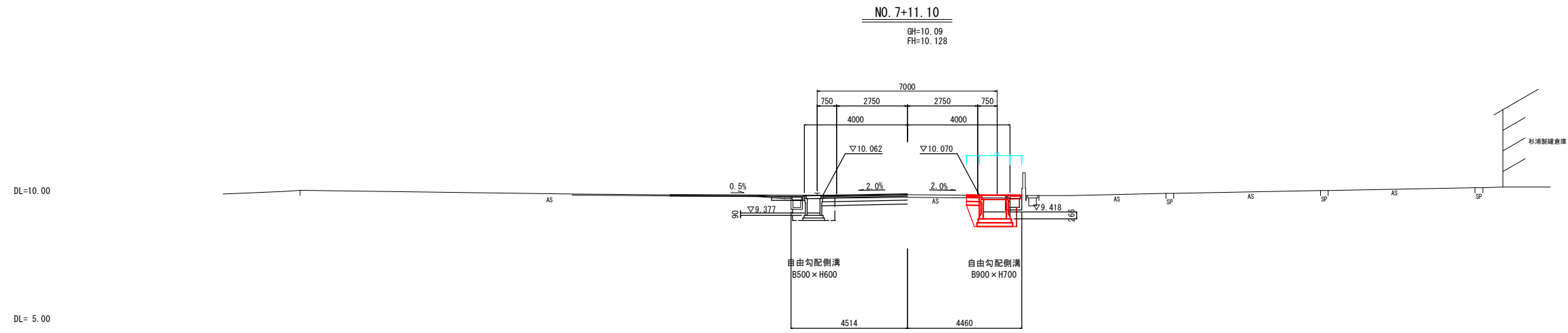


測点	単距離	追加距離	地盤高	右側側溝計画		渠底高	渠底勾配	天端高	渠底高	渠底勾配	天端高	勾配	計画高
				渠底高	渠底勾配								
NO.0 +3.74	0.000	0.000	10.08			8.837	0.30%	9.993	8.837		10.060		
+10.71						8.860	0.30%	9.885	8.860		9.970		
+11.90						8.860	0.30%	9.885	8.860		9.999		
NO.1 +20.00	20.000	20.000	10.06			8.884	0.20%	10.000	8.884		10.060		
+10.53						8.916	0.20%	9.936	8.916		9.999		
+11.83						9.140	0.20%	10.070	9.140		10.013		
NO.2 +1.90	8.900	40.000	10.06			9.160	0.20%	9.980	9.160		10.060		
	1.900	41.900	10.05			9.164	0.20%	9.960	9.164		10.051		
						9.116	0.20%	9.969	9.116		9.999		
NO.3 +8.10	18.100	60.000	9.99			9.201	0.20%	9.943	9.201		9.999		
	8.100	68.100	10.01			9.177	0.30%	9.957	9.177		9.950		
+17.80						9.207	0.30%	9.943	9.207		9.950		
NO.4 +3.70	11.900	80.000	10.08			9.213	0.30%	9.957	9.213		10.013		
	3.700	83.700	10.09			9.224	0.30%	9.957	9.224		10.067		
NO.5	16.300	100.000	10.16			9.269	0.30%	9.957	9.269		10.163		
	7.900	107.900	10.17			9.325	0.30%	10.076	9.325		10.126		
NO.6 +1.90	20.000	120.000	10.23			9.363	0.30%	10.081	9.363		10.228		
	12.700	132.700	10.22			9.385	0.30%	10.070	9.385		10.192		
NO.7 +3.10	7.300	140.000	10.17			9.395	0.30%	10.081	9.395		10.154		
	10.000	150.000	10.09			9.418	0.30%	10.070	9.418		10.066		
	1.100	151.100	10.09			9.445	0.30%	10.081	9.445		10.129		
NO.8	8.900	160.000	10.13			9.505	0.30%	10.156	9.505		10.139		
	20.000	180.000	10.23			9.531	0.30%	10.188	9.531		10.214		
NO.9 +8.60	8.600	188.600	10.26			9.565	0.30%	10.231	9.565		10.246		
NO.10	11.400	200.000	10.31			9.587	0.30%	10.259	9.587		10.289		
	7.200	207.200	10.32			9.593	0.30%	10.287	9.593		10.317		
	15.910					9.609	0.30%	10.287	9.609		10.299		
	12.800	220.000	10.35			9.621	0.30%	10.307	9.621		10.365		
	3.000	223.000	10.36			9.630	0.30%	10.319	9.630		10.377		
	9.910					9.651	0.30%	10.345	9.651		10.311		
	11.210					9.677	0.30%	10.382	9.677		10.407		
BC.1	16.985	239.985	10.42			9.737	0.30%	10.458	9.737		10.420		
	0.015	240.000	10.42			9.755	0.30%	10.482	9.755		10.517		
	8.370					9.764	0.30%	10.492	9.764		10.430		
	9.460					9.796	0.30%	10.534	9.796		10.440		
NO.13	20.000	260.000	10.46			9.851	0.30%	10.603	9.851		10.593		
	6.300	266.300	10.47			9.856	0.30%	10.609	9.856		10.662		
	2.863	269.163	10.47			9.885	0.30%	10.646	9.885		10.668		
SP.1						9.887	0.30%	10.648	9.887		10.707		
	10.837	280.000	10.54			9.916	0.30%	10.692	9.916		10.751		
NO.14 +1.10	9.700	320.000	10.75			9.939	0.30%	10.746	9.939		10.783		
	5.000	325.000	10.82			10.121	1.04%	10.746	10.121		10.808		
	3.400	328.400	10.82			10.176	1.0%以上 (=路肩勾配)	10.795	10.176		10.820		
	6.000	334.400	10.90			10.225	1.0%以上 (=路肩勾配)	10.850	10.225		10.860		
	5.600	340.000	10.97			10.225	1.0%以上 (=路肩勾配)	10.850	10.225		10.896		
	0.230										10.916		
	0.900										10.916		

令和6年度		工事番号 土0601号	
市道	(總) 郡 町	高野 地内	
高野茨島1号筋 胎内 (市) 村			
市道高野茨島1号線道路改良工事			
縦断図 1			
縮尺	VS-1:200	図面全	2 葉の 6
	HS-1:1000		
測	年月日	主	任
設	年月日	技	術
		者	
		者	
胎内市 地域整備課			

市道横断面図 1

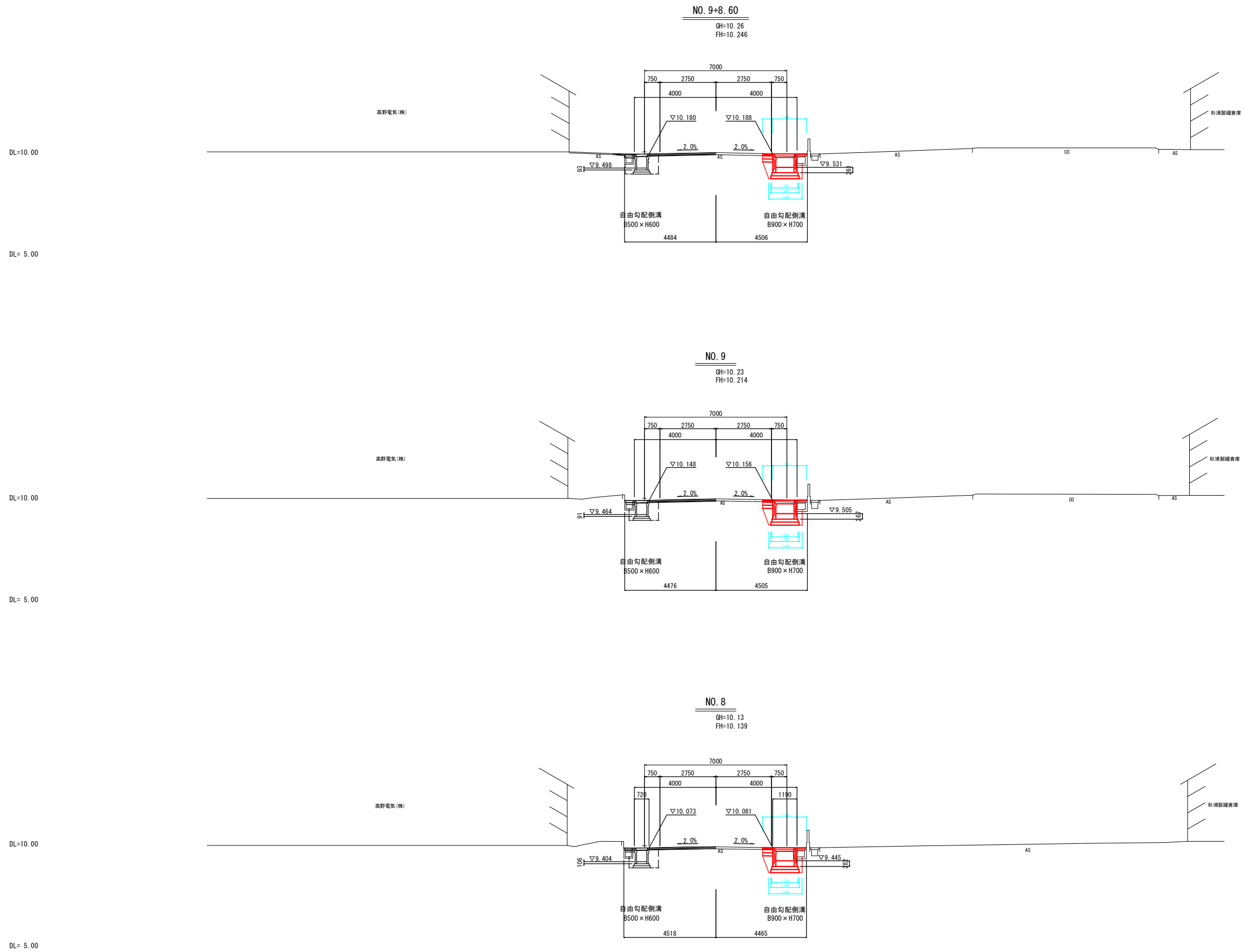
S=1:100



令和 6 年度		工事番号 土0601 号	
市道	胎内市	町	高野 地内
高野茨島1号筋			
市道高野茨島1号線道路改良工事			
市道横断面図 1			
縮尺	1:100	図面全	3 葉の 6
測量		年 月 日	主任 技術者
設計		年 月 日	主任 技術者
胎内市 地域整備課			

市道横断面図 2

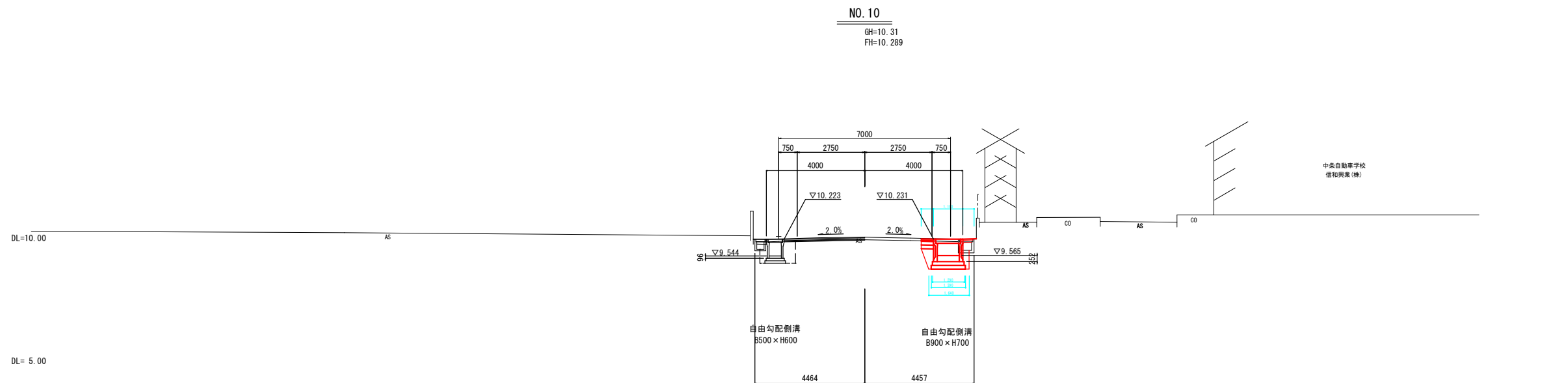
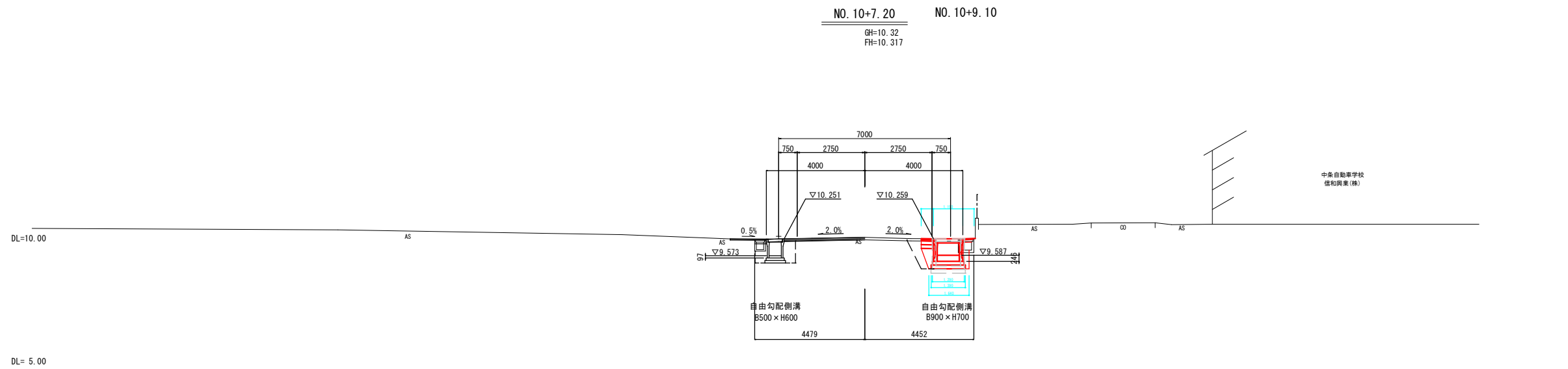
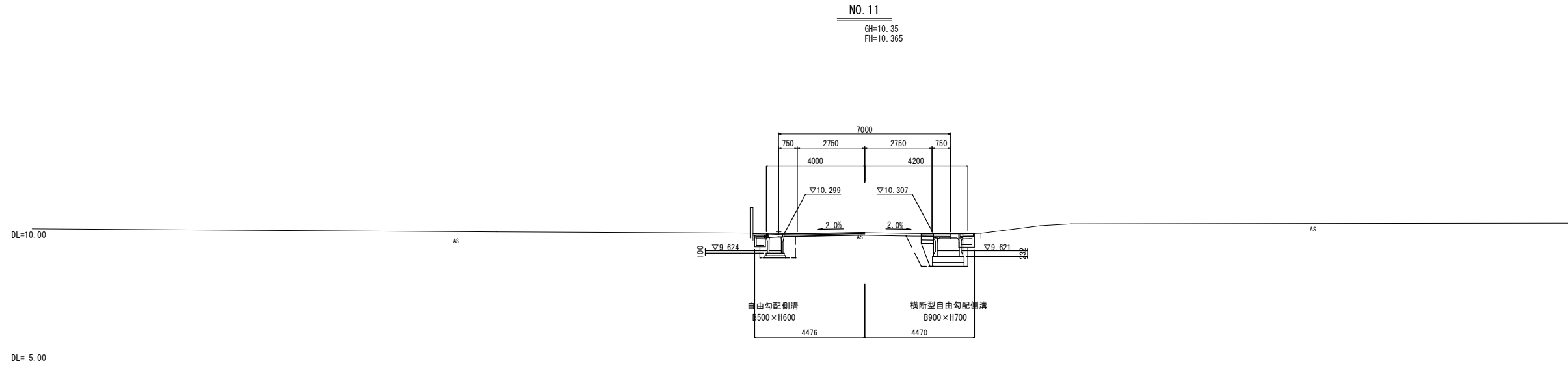
S=1:100



令和 6 年度		工事番号 土0601 号	
市道	胎内市	町	高野 地内
高野交島1号筋			
市道高野交島1号線道路改良工事			
市道横断面図 2			
縮尺	1:100	図面全	4 葉の 6
測量	年月日	主任	技術者
設計	年月日	主任	技術者
胎内市 地域整備課			

市道横断面図 3

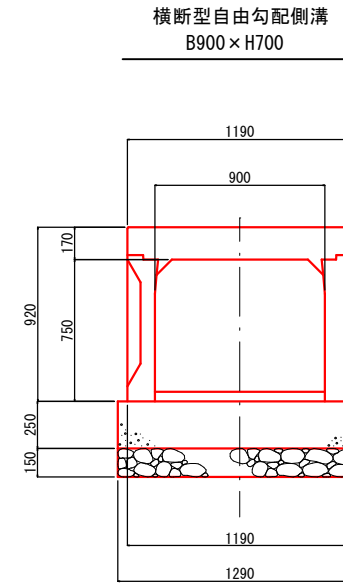
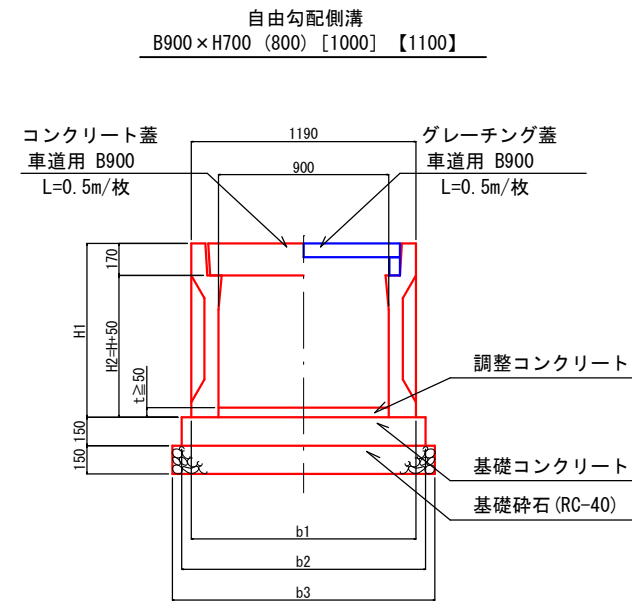
S=1:100



令和 6 年度		工事番号 土0601 号	
市道 高野茨島1号筋	胎内(市)町 筋 村	郡 高野	地内
市道高野茨島1号線道路改良工事			
市道横断面図 3			
縮尺	1:100	図面全	5 葉の 6
測量	年月日	主任	技術者
設計	年月日	主任	技術者
胎内市 地域整備課			

排水工構造図・標準断面図 S=1:20

排水工構造図



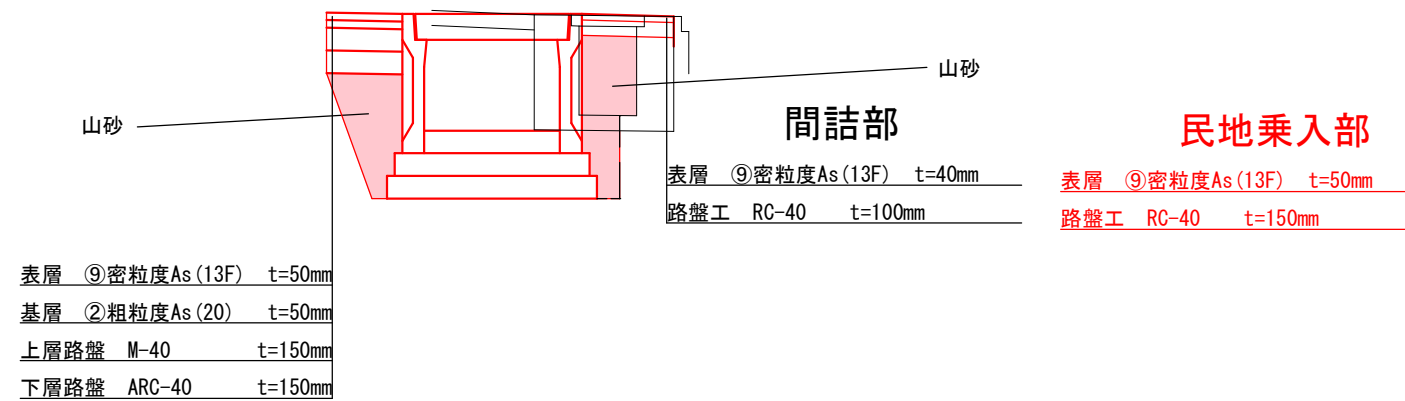
材料表 (10m当り)

種別	仕様・規格	単位	数量			
			H700	H800	H1000	H1100
自由勾配側溝	B900-H L=2.0m/個	個	5	5	5	5
調整コンクリート	18-8-2588	m ³				
基礎コンクリート	18-8-2588 t=15cm	m ³	1.935	1.935	1.935	1.935
同上型枠		m ²	3.0	3.0	3.0	3.0
基礎砕石	再生リサイクル砕石RC40 t=15cm	m ²	13.9	13.9	13.9	13.9
コンクリート蓋	B900 L=0.5m/枚	枚	8	8	8	8
グレーチング蓋	B900 L=1.0m/枚	枚	1	1	1	1
寸法表 (単位: mm)	H1		920	1020	1220	1320
	H2		750	850	1050	1150
	b1		1190	1190	1190	1190
	b2		1290	1290	1290	1290
	b3		1390	1390	1390	1390

材料表 (10m当り)

種別	仕様・規格	単位	数量	備考
横断型自由勾配側溝	B900-H700 L=2.0m/個	個	5	
調整コンクリート	18-8-2588	m ³		
基礎コンクリート	18-8-2588 t=25cm	m ³	3.225	
同上型枠		m ²	5.0	
基礎砕石	再生リサイクル砕石RC40 t=15cm	m ²	12.9	
グレーチング蓋	横断用B900 L=1.0m/枚	枚	5	

標準断面図

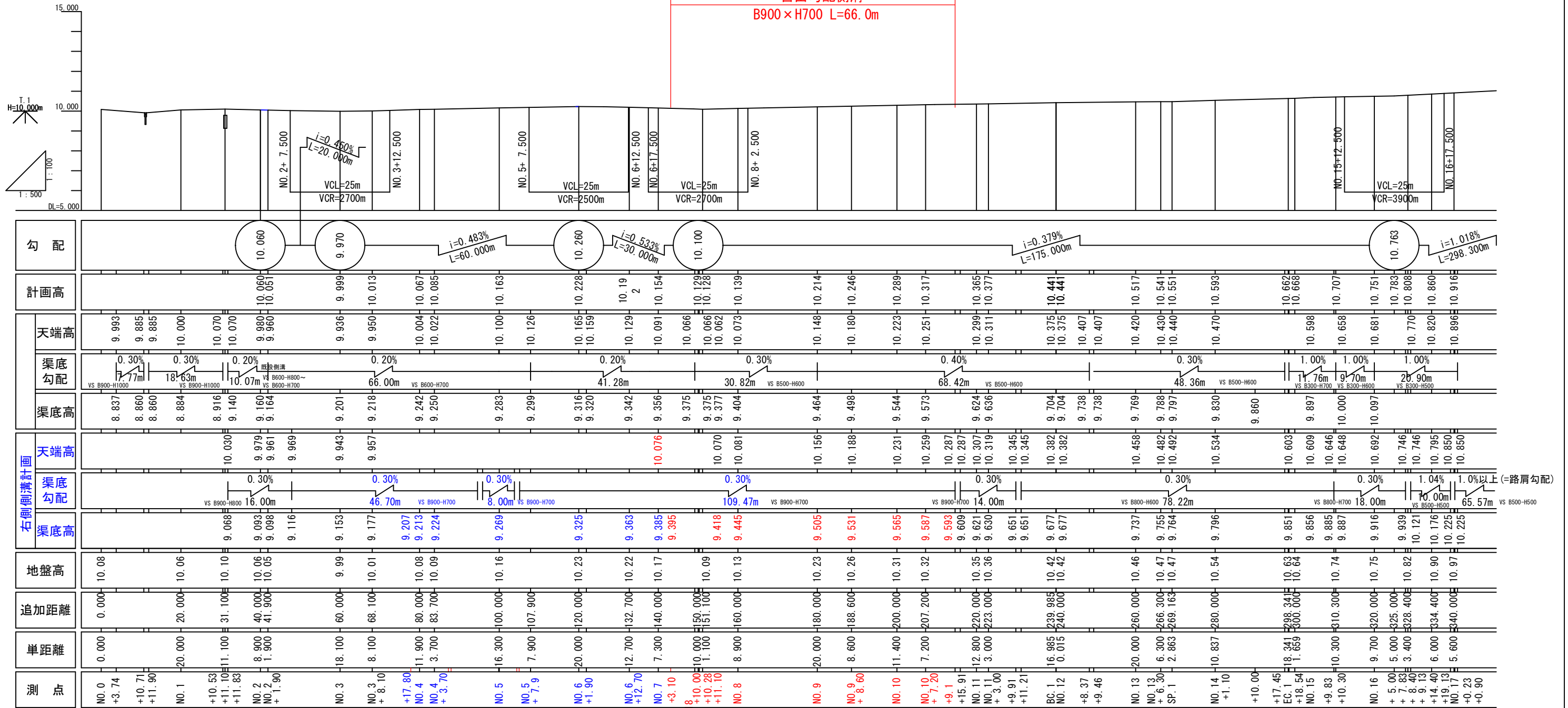


令和6年度	工事番号	土0601号
市道	胎内市	高野地内
高野交島1号筋	胎内市	高野地内
市道高野交島1号線道路改良工事		
排水工構造図・標準断面図		
縮尺	1:20	図面全 6 葉の 6
測量	年月日	主任技術者
設計	年月日	主任技術者
胎内市 地域整備課		

縦断図 1 VS=1:200 HS=1:1000

令和6年度
施工延長 L=66.0m

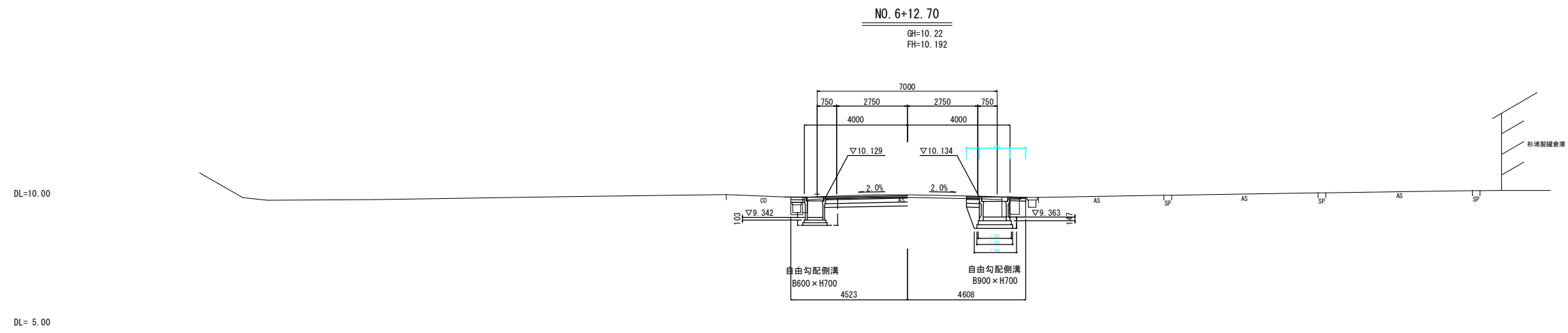
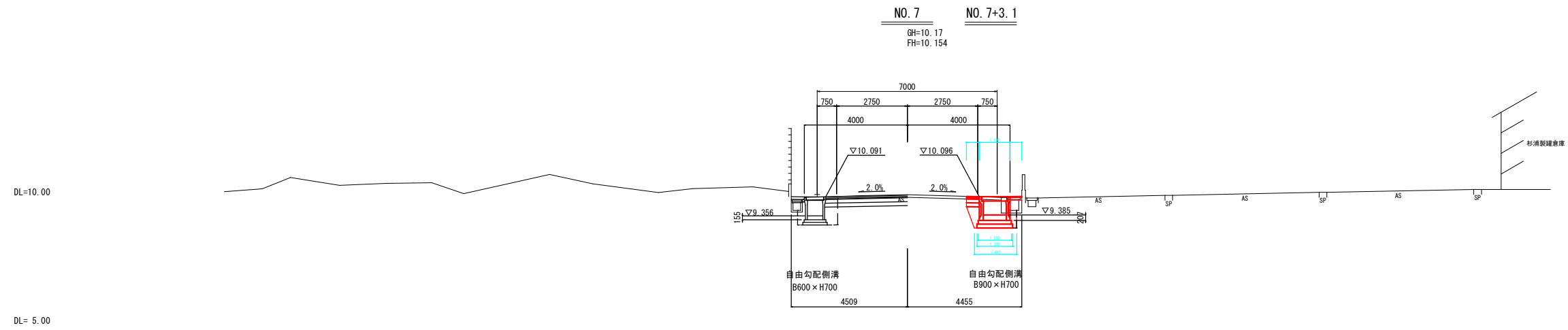
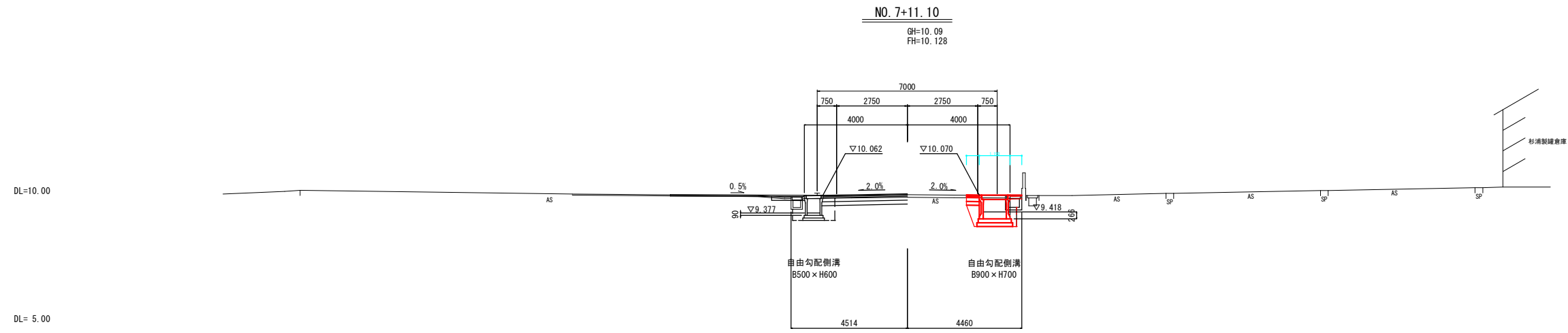
自由勾配側溝
B900×H700 L=66.0m



令和6年度		工事番号 土0601号	
市道	(總) 郡 町	高野 地内	
高野茨島1号筋 胎内 (市) 村			
市道高野茨島1号線道路改良工事			
縦断図 1			
縮尺	VS-1:200	図面全	2 葉の 6
	HS-1:1000		
測量	年月日	主任	技術者
設計	年月日	主任	技術者
胎内市 地域整備課			

市道横断面図 1

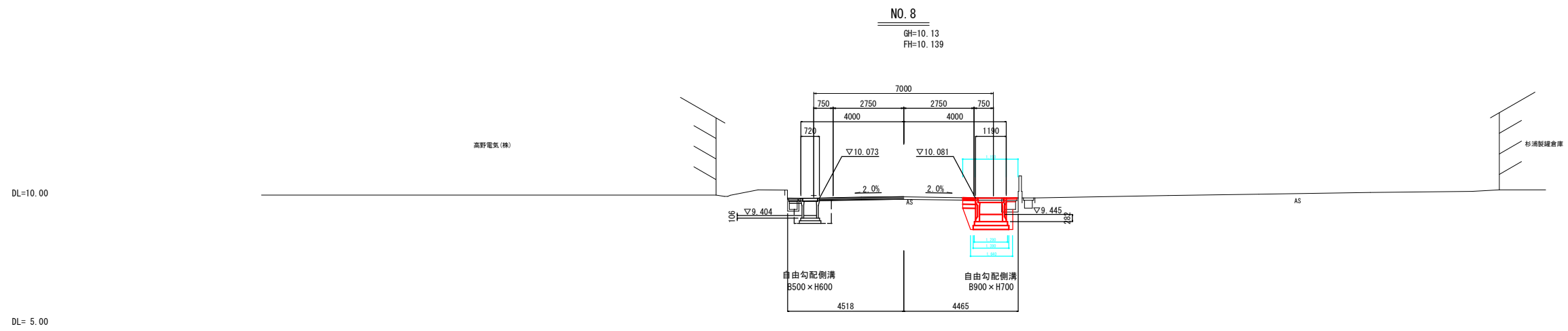
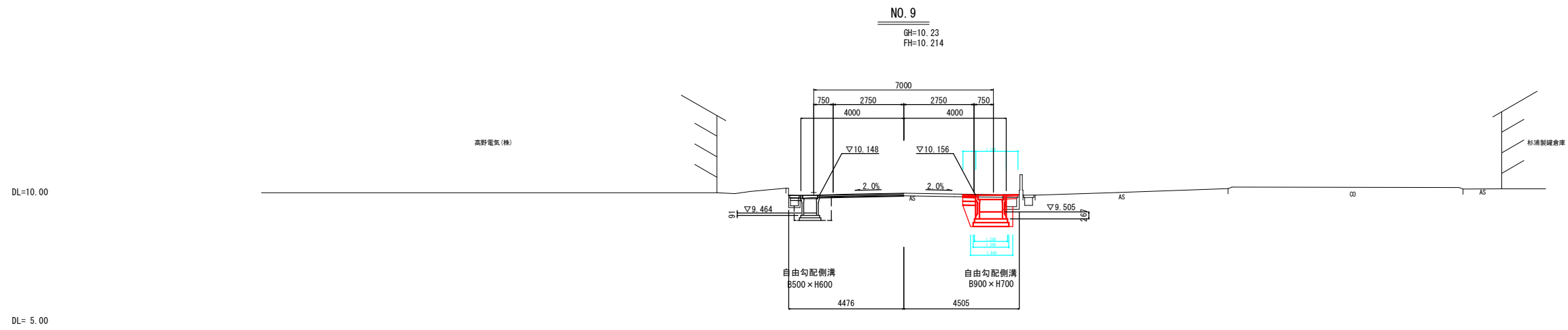
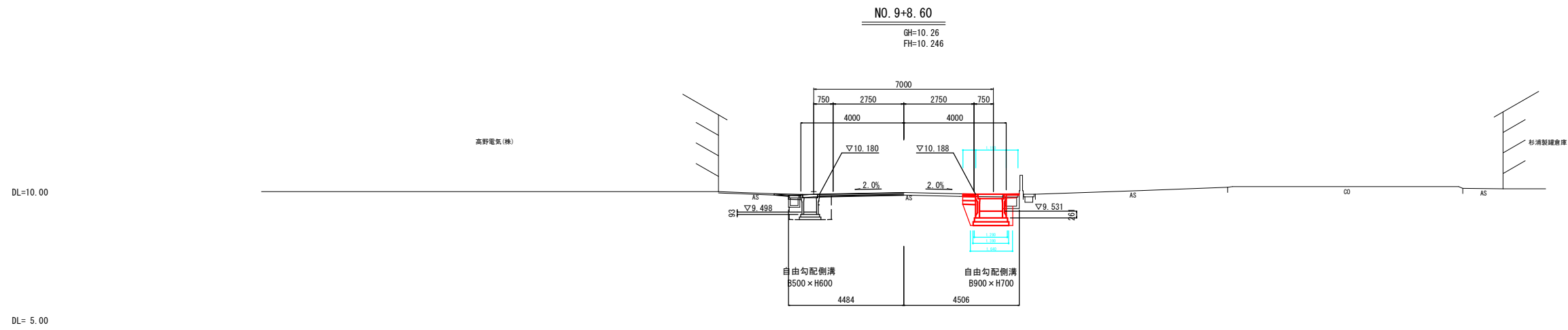
S=1:100



令和 6 年度		工事番号 土0601 号	
市道	胎内 市	町	高野 地内
高野茨島1号筋			
市道高野茨島1号線道路改良工事			
市道横断面図 1			
縮尺	1:100	図面全	3 葉の 6
測量		年 月 日	主任 技術者
設計		年 月 日	主任 技術者
胎内市 地域整備課			

市道横断面図 2

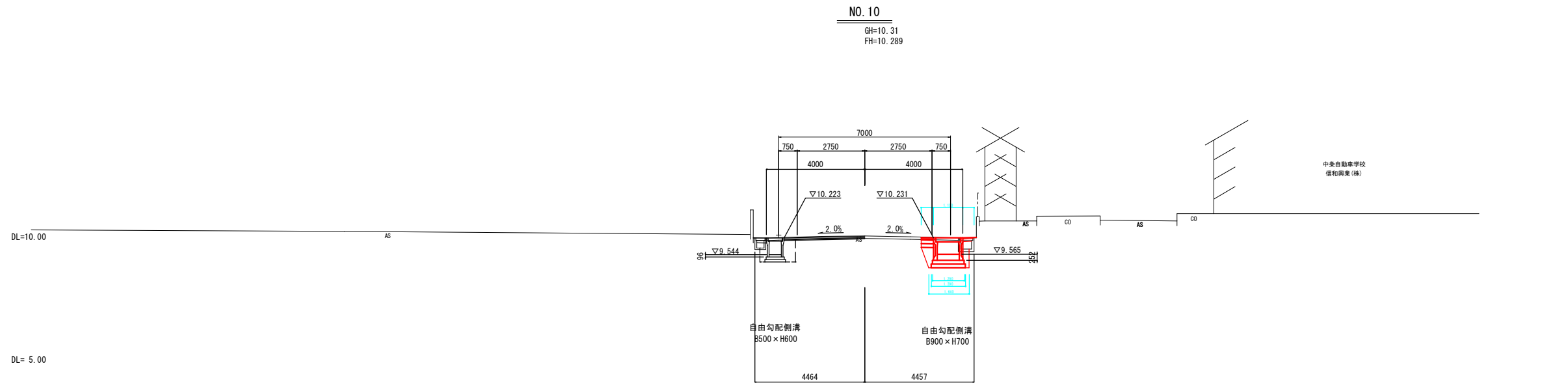
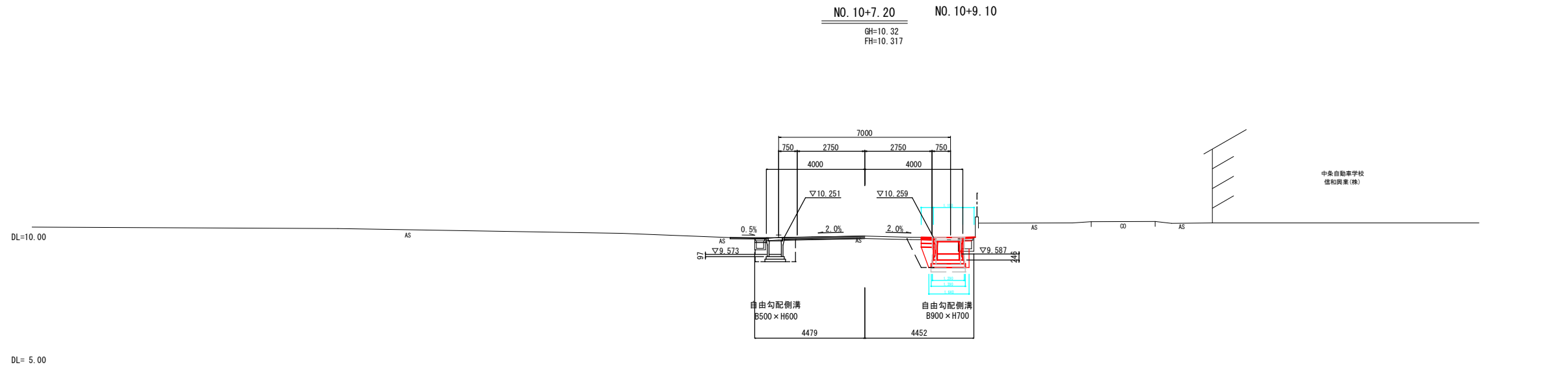
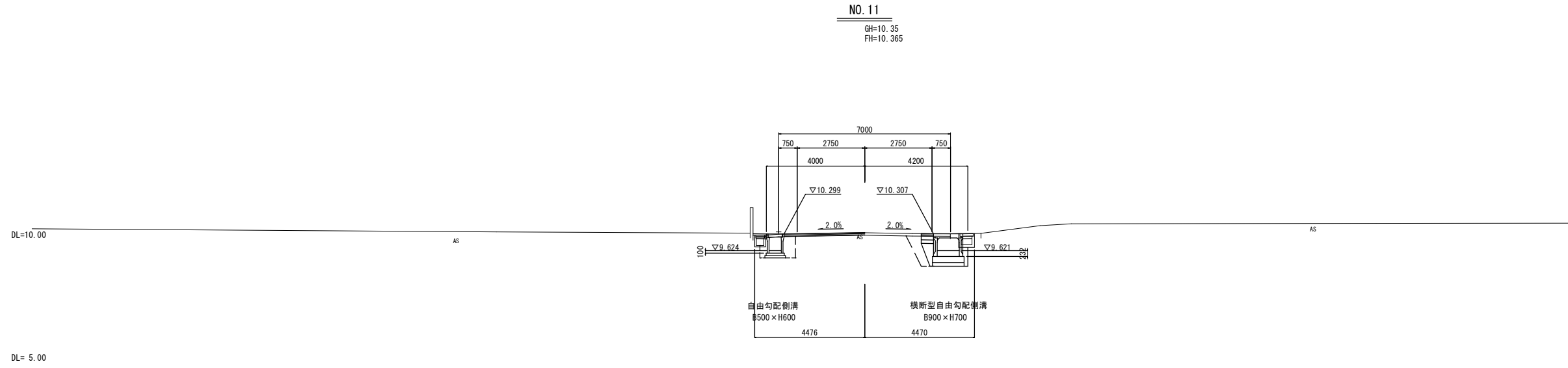
S=1:100



令和 6 年度		工事番号 土0601 号	
市道	胎内 市	町	高野 地内
高野交島1号筋			
市道高野交島1号線道路改良工事			
市道横断面図 2			
縮尺	1:100	図面全	4 葉の 6
測量	年月日	主任	技術者
設計	年月日	主任	技術者
胎内市 地域整備課			

市道横断面図 3

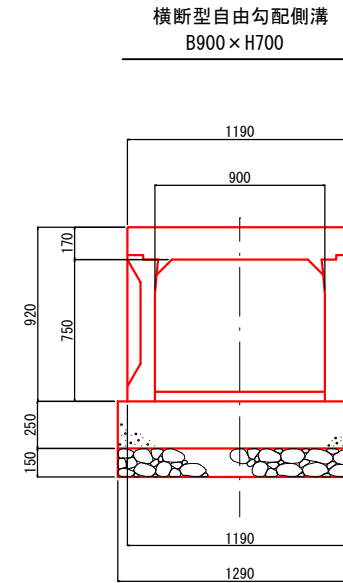
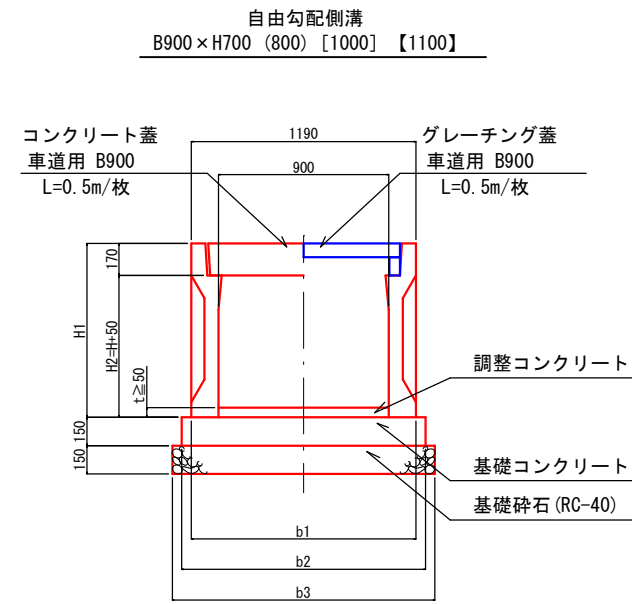
S=1:100



令和 6 年度		工事番号 土0601 号	
市道	胎内市	町	高野 地内
高野茨島1号筋			
市道高野茨島1号線道路改良工事			
市道横断面図 3			
縮尺	1:100	図面全	5 葉の 6
測量	年月日	主任	技術者
設計	年月日	主任	技術者
胎内市 地域整備課			

排水工構造図・標準断面図 S=1:20

排水工構造図



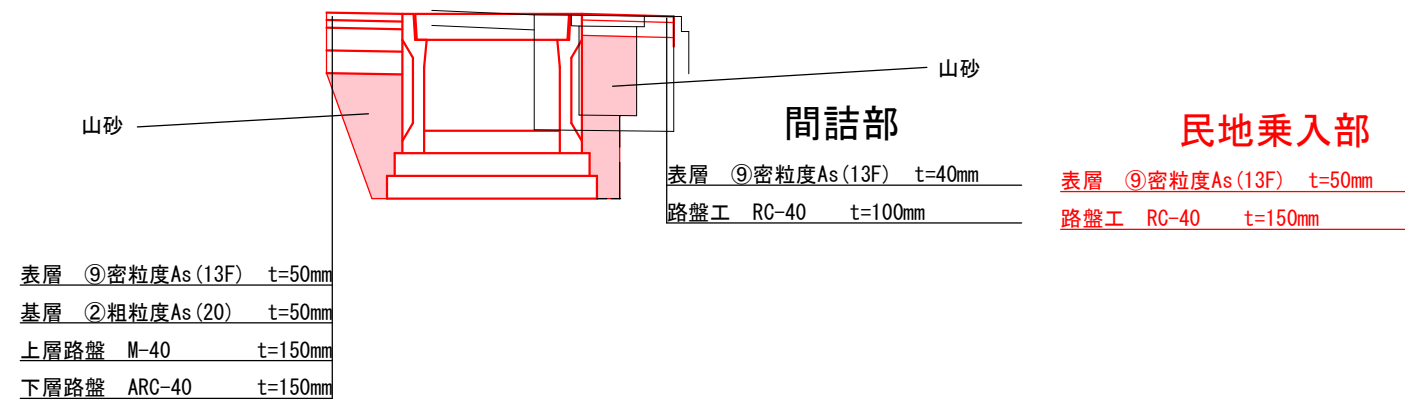
材料表 (10m当り)

種別	仕様・規格	単位	数量			
			H700	H800	H1000	H1100
自由勾配側溝	B900-H L=2.0m/個	個	5	5	5	5
調整コンクリート	18-8-2588	m ³				
基礎コンクリート	18-8-2588 t=15cm	m ³	1.935	1.935	1.935	1.935
同上型枠		m ²	3.0	3.0	3.0	3.0
基礎砕石	再生ワッサン/RC40 t=15cm	m ²	13.9	13.9	13.9	13.9
コンクリート蓋	B900 L=0.5m/枚	枚	8	8	8	8
グレーチング蓋	B900 L=1.0m/枚	枚	1	1	1	1
寸法表 (単位: mm)	H1		920	1020	1220	1320
	H2		750	850	1050	1150
	b1		1190	1190	1190	1190
	b2		1290	1290	1290	1290
	b3		1390	1390	1390	1390

材料表 (10m当り)

種別	仕様・規格	単位	数量	備考
横断型自由勾配側溝	B900-H700 L=2.0m/個	個	5	
調整コンクリート	18-8-2588	m ³		
基礎コンクリート	18-8-2588 t=25cm	m ³	3.225	
同上型枠		m ²	5.0	
基礎砕石	再生ワッサン/RC40 t=15cm	m ²	12.9	
グレーチング蓋	横断用B900 L=1.0m/枚	枚	5	

標準断面図



令和6年度	工事番号	土0601号
市道	胎内市	高野地内
高野交島1号筋	筋	村
市道高野交島1号線道路改良工事		
排水工構造図・標準断面図		
縮尺	1:20	図面全 6 葉の 6
測量	年月日	主任技術者
設計	年月日	主任技術者
胎内市 地域整備課		