

令和 08 年度				調査		
太田用水路改良第4次工事				設計書		
工事番号				施工地		
R08国補第102号				東蒲原郡阿賀町 豊川 地内		
		実 施 ・ 元		変 更		
設計額		円		円		
契約額		円		円		
(内消費税額)		(円)		(円)		
工事・履行日数		工事日数 150 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 = 3 4 1 m 第9号用水路工 (BF300型) L=341m 仮設道路工 W=4. 0m L=110m		変 更 設計概要			

参考資料におけるデータコード一覧表

本参考資料の工事費内訳表及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、”n”は任意の半角数値です。

1 単価コード

・「その他」以外の単価コードは新潟県土木工事等基礎（公表）単価表に掲載されています。

労務単価	Rxxxxxxxxx	RR9xxxxxxxx ※3				
資材単価	Txxxxxxxxx	Kxxxxxxxxx	TZ09xxxxxxxx ※3	TZP9xxxxxxxx ※3		
仮設材の賃料・損料	KNAxxxxxxxx	KNCxxxxxxxx	TLCxxxxxxxx	TNKxxxxxxxx	Kxxxxxxxxx	TNKGxxxxxxxx
機械の賃料・損料	Mxxxxxxxxx ※2	MMJxxxxxxxx ※2	TNRxxxxxxxx	TLCxxxxxxxx	MNTxxxxxxxx ※3	MNTNxxxxxxxx ※3
	MNSxxxxxxxx ※2	MTSxxxxxxxx ※3	TL09xxxxxxxx ※3	TLNxxxxxxxx		
市場単価	TAxxxxxxxxx	TBxxxxxxxxx	TCxxxxxxxxx	TDxxxxxxxxx	TGxxxxxxxxx	TQJxxxxxxxx
	TQ09xxxxxxxx ※3					
その他	Fxxxxxxxxx	KTxxxxxxxxx	Wxxxxxxxxx ※1			

「その他」のコードでは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。

※1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の機械損料は新潟県農地部が作成する機械損料一覧表の値を計上しています。機械損料一覧表に掲載のないものについては、新潟県土木部積算基準〔5 建設機械損料表〕に掲載の諸数値を用いて、機械損料一覧表の「機械損料算定の留意事項」によって算出した値を計上しています。

※3は東京地区単価

2 施工歩掛コード

(1) 下表のコードは施工単価条件表（公表版）に掲載されています。

施工単価条件表（一般土木）	Sxxxxxxxxx	SAxxxxxxxxx ※4
施工単価条件表（施設機械）	Sxxxxxxxxx	
施工単価条件表（業務委託）	Sxxxxxxxxx	

※4は施工パッケージ型積算方式

(2) 下表のコードは個別の案件毎に設定しています。

全ての歩掛を独自設定	Vxxxxxxxxx
------------	------------

3 その他コード

#00nn	工種金額の調整や諸経費計算の対象金額の調整に利用するコードです。
#000n	工事内訳において、所定の率で雑材料の経費を計上するコードです。
#0n	特殊施工単価内訳において、所定の率で雑材料の経費を計上するコードです。
+00	特殊施工単価内訳において、歩掛全体を割り増す場合に利用するコードです。
Xx000	工事の場合は費目コード、委託の場合は調査、解析、測量、設計などの業務コードです。
Yxxxxxxxxx	農林水産省「工事工種の体系化」による体系ツリーに従って作成された工事工種のコードです。
Zxxxxx	共通仮設費、現場管理費、一般管理費の諸経費のコードです。
管理費区分	工種金額の調整や諸経費計算の対象金額の調整に利用するコードです。 「0 省略」は設定無し、「12 スクラップ控除」は工種から減額し、共通仮設費、現場管理費及び一般管理費の率対象外とする調整、「14 工種調整」は工種から減額する調整、「N 直接人件費」は委託業務における直接人件費を集計する調整となり、他は設定された管理費区分に記載のとおりとなります。

4 施工パッケージコードについて

(1) 単価入力データ一覧表について

施工パッケージコード※4 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は、以下の情報が記載されます。

対象となる施工単価コード名・名称・第番号、減額処理した単価コード名・名称・単位

また、金額欄に「※減額処理※」と記載されます。

(2) 施工内訳表について

下記の場合の単価コードを含む施工パッケージコード※4 は「修正」となります。

施工パッケージコード※4 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

施工パッケージコード※4 において、積算地区の代表機労材規格を積算者が作成した単価コード等で置換えした単価コード

施工パッケージコード※4 において、積算地区の単価値が設定されておらず、積算者が入力した単価コード

修正した箇所には、施工内訳表における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。

ただし、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。

(3) 東京単価の単価適用日について

「新潟県土木工事等基礎（公表）単価表」における 2. 掲載内容 を参照してください。

(4) 標準単価について

新潟県農地部作成「積算の手引」第1章 総則 1-1 積算関係図書 を参照してください。

(5) 単価表について

以下については、添付される「単価表」に情報が記載されています。

施工パッケージコード※4 において、代表機労材規格を積算者が作成した単価コード等で置換えした単価コード

施工パッケージコード※4 において、単価値が設定されておらず、積算者が入力した単価コード

参 考 資 料

この「参考資料」は、入札参加者の適正かつ迅速な見積に資するための資料であり、建設工事請負基準約款第 1 条にいう設計図書ではない。

従って「参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は施工条件、地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。

積算総括情報表

頁0-0005

設計書名	実施設計書	
適用単価区分 適用単価地区 単価適用日	実施単価 25 津川① 0-08.07.20(0)	
諸経費体系	1 一般土木	
	当 世 代	前 世 代
工種区分 施工地域区分 労務単価の補正 前払率 現場環境改善費 週休2日補正 情報化施工補正 小型車補正区分 契約保証区分 当初消費税率	04 水路工事 09 中山間地域(全工種) 00 補正なし 00 35%超え40%以下 01 率計上しない 00 なし(補正対象外) 00 補正しない 00 補正なし 01 金銭的保証 10%	

工事費内訳表

頁0-0006

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木工事							X1000
水路工直接工事費(仮設工を除く)							Y2001000000
				式			
太田用水路							Y2001010000
0 省略				式			
第9号用水路工							Y2001010200
0 省略				式			
土工							Y2001010201
0 省略		1		式			工種 第0001号内訳表
川水路工							Y2001010202
0 省略		1		式			工種 第0002号内訳表
田区取水工							Y2001010202
0 省略		1		式			工種 第0003号内訳表
構造物撤去工							Y2001010203
0 省略		1		式			工種 第0004号内訳表
直接工事費(仮設工)							Y2091000000
				式			

工事費内訳表

頁0-0007

費日・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設工							Y2091010000
				式			
仮設道路工							Y2091010100
				式			
工事用道路							Y2091010103
		1		式			上種 第0005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							
現場管理費（率分）							
現場管理費計							

工事費内訳表

頁0-0008

費日・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
間接工事費							
工事原価							
一般管理費等							
契約保証費							
一般管理費等							
工事価格							
消費税相当額							
本工事費							

工事費内訳表

費日・工種・施工名称など				数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
工事価格計													
消費税相当額計													
工事費計													

工種明細表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
0 省略	SP床掘り 土砂 上記以外(小規模)						SA0103
		69	m3				施工 第0-0001号内訳表
0 省略	機械併用人力埋戻 機械投入+人力まき出し 粘質土・礫質土 人力タンバ [I] ルーズ状態 小規模(標準)						S2501
		51	m3				施工 第0-0002号内訳表
0 省略	機械併用人力盛土 機械投入+人力まき出し 粘質土・礫質土 人力タンバ [I] ルーズ状態 小規模(標準)						S2501
		34	m3				施工 第0-0005号内訳表
0 省略	不足土(粘性土) 他現地発生土使用 L=1.2km						V0001
		16	m3				施工 第0-0007号内訳表
0 省略	SP法面整形 盛土部 軽質土、砂及び砂質土、粘性土 現場制約無し 締固め無し						SA0152
		154	m2				施工 第0-0010号内訳表
	単位当り						
		1	式				

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ベンチフレーム据付工 (BF300) 300形1種 (L=2.0m) 一般、据付 基礎材あり					S0211
0 省略	346.3	m			施工 第0-0011号内訳表
ベンチフレーム用蓋 (300用) 鉄筋コンクリート蓋、据付 TN8553 40を超え170kg/枚以下					S0218
0 省略	1	枚			施工 第0-0012号内訳表
ベンチフレーム据付工 (BFC300)) 300形1種 (L=2.0m) TNJ533 一般、据付 基礎材あり					S0211
0 省略	19.5	m			施工 第0-0013号内訳表
ベンチフレーム用暗渠蓋 300 T-4 鉄筋コンクリート蓋、据付 40を超え170kg/枚以下					S0218
0 省略	20	枚			施工 第0-0014号内訳表
ベンチフレーム撤去・再設置工 BF250型					V0013
0 省略	2.0	m			施工 第0-0015号内訳表
巻き立てコンクリート					V0002
0 省略	6	箇所			施工 第0-0018号内訳表
分水柵1 IP.35設置					V0003
0 省略	1	箇所			施工 第0-0021号内訳表
分水柵2 IP.36設置					V0004
0 省略	1	箇所			施工 第0-0023号内訳表
分水柵3 IP.43設置					V0005
0 省略	1	箇所			施工 第0-0024号内訳表

工種明細表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
0 省略	分水榼4 N0. 4+66. 6設置						V0006
		1		箇所			施工 第0-0026号内訳表
0 省略	分水榼5 IP. 55設置						V0007
		1		箇所			施工 第0-0027号内訳表
0 省略	分水榼6 IP. 59設置						V0008
		1		箇所			施工 第0-0028号内訳表
0 省略	分水榼7 N0. 0+32. 89(枝線)設置						V0009
		1		箇所			施工 第0-0029号内訳表
	単位当り						
		1		式			

工種明細表

[illegible]

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
0 省略	構造物とりこわし工<標準単価> 機械施工 無筋 低騒音・振動対策無					S0055
		9	m3			施工 第0-0035号内訳表 SA0221
0 省略	SP殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込					
		9	m3			施工 第0-0036号内訳表
07 産業廃棄物処理費の諸経費対象判定	コンクリート廃材処理 二次製品					F0001
		20.5	t			
07 産業廃棄物処理費の諸経費対象判定	コンクリート廃材処理 無筋					F0002
		1.9	t			
	単位当り					
		1	式			

工種明細表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
砂利舗設（機械） 2.5m以上 敷均し 敷砂利厚10cm 0 省略					S0295
	330	m ²			施工 第0-0037号内訳表 V0011
不足土（砂質土） 他現地発生土使用 L=1.2km 0 省略					
	88	m ³			施工 第0-0038号内訳表 SA0141
SP路体（築堤）盛土・埋戻 4.0m以上 20,000m ³ 未満 障害無し 0 省略					
	88	m ³			施工 第0-0039号内訳表 SA0161
SP整地 敷均し（ルーズ） 標準（10,000m ³ 未満）障害無し 0 省略					
	88	m ³			施工 第0-0040号内訳表 V0012
残土処理（路盤材） DT L=1.2km 0 省略					
	33	m ³			施工 第0-0041号内訳表
単位当り					
	1	式			

機械構成比：18.73%

労務構成比：74.16%

材料構成比：7.11%

市場単価構成比：0.00%

標準単価：1
2,247.4

m3 当り

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(津川①)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)		単価(東京地区)	地区単価コード 東京単価コード
K1t'	バックホ(クロー) [後方超小旋回型] 排ガス型(第2次)山積0.28m3	18.73%	円／供用日	バックホ(クロー) [後方超小旋回型] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3			MMJ0202096 MNT0202096
R1t'	運転手(特殊)	40.26%		運転手 (特殊)			RR0114 RR9114
R2t'	普通作業員	33.90%	円／人	普通作業員			RR0102 RR9102
Z1t'	軽油	7.11%		軽油			TZJ6702002 TZ096702002
積算単価			円／L	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				
■日作業量(参考) 32.000m3/日							
【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] $+ \frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100}$							

粘質土・礫質土 人力タンパ [I]
ルーズ状態 小規模(標準)

S2501

08年07月20日適用
施工 第0-0002号内訳表
10

頁 -0017

m3 当り

[illegible]

埋戻 まき出し粘性土・礫質土 タンパ(Ⅰ) S0007

08年07月20日適用
施工 第0-0003号内訳表
10

m3 当り

[illegible]

SP積込（ルーズ）

土砂
小規模(標準)

SA0102

施 工 内 訳 表

積算地区単価適用日 08年07月20日適用 頁 -0019

施工 第0-0004号内訳表

機械構成比： 26.01% 労務構成比： 62.89% 材料構成比： 11.10% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1,093.9

代 表 機 労 材 規 格			構成比	単価(津川①)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)			単価(東京地区)	地区単価コード 東京単価コード
K1t'	バックホ(クロー) [標準] 排ガス型(第2次)山積0.28m3		26.01%	円／供用日	バックホ(クロー) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3				MMJ0202015 MNT0202015
R1t'	運転手(特殊)		62.89%		運転手 (特殊)				RR0114 RR9114
Z1t'	軽油		11.10%	円／L	軽油				TZJ6702002 TZ096702002
積算単価					積算単価				EP001
◎土質 ◎作業内容			=1 =4	土砂 小規模(標準)					
■日作業量(参考) 42.000m3/日									
【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]									
$+ \frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100}$									

粘質土・礫質土 人力タンパ [I]
ルーズ状態 小規模(標準)

S2501

08年07月20日適用
施工 第0-0005号内訳表
10

頁 -0020

m3 当り

[illegible]

盛土 まき出し粘性土・礫質土 タンパ(Ⅰ) S0007

08年07月20日適用
施工 第0-0006号内訳表
10

m3 当り

[illegible]

不足土 (粘性土)

他現地発生土使用 $L=1.2\text{km}$

V0001

施工内訳表

08年07月20日適用
施工 第0-0007号内訳表
1

頁 -0022

m3 当り

[illegible]

SP積込（ルーズ）

土砂
土量50,000m3未満
機械構成比： 42.39%

SA0102

施 工 内 訳 表

積算地区単価適用日 08年07月20日適用 頁 -0023
施工 第0-0008号内訳表
1 m3 当り
標準単価： 240.9

代 表 機 労 材 規 格			構成比	単価(津川①)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)		
K1t'バックホ[クローラ型・排対型(2014年規制)] 標準バック容量山積0.8m3(平積0.6m3)			42.39%	円／供用日	バックホ[クローラ型][標準型] 排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.8m3		
R1t'運転手(特殊)			38.74%		運転手（特殊）		
Z1t'軽油			18.87%		軽油		
積算単価				円／L	積算単価		
◎土質 ◎作業内容			=1 =1	土砂 土量50,000m3未満			
■日作業量(参考) 310.000m3/日							
【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] $\left. + \frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100} \right\}$							

SP土砂等運搬

標準 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3)
2.0km以下

SA0121

施 工 内 訳 表

積算地区単価適用日 08年07月20日適用 頁 -0024
施工 第0-0009号内訳表

機械構成比： 44.67% 労務構成比： 40.44% 材料構成比： 14.89% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m3 当り 816.94

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(津川①)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)		単価(東京地区)	地区単価コード 東京単価コード
K1t'	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)含む)	44.67%	円／供用日	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)含む)			MNS0301005 MTS0301005
R1t'	運転手(一般)	40.44%		運転手 (一般)			RR0115 RR9115
Z1t'	軽油	14.89%	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 =3 =1	標準 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)				
◎DID区間の有無 ◎運搬距離		=1 =6	無し 2.0km以下				
■日作業量(参考) 71.000m3/日							
【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] $+ \frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100}$							

SP法面整形

盛土部 㐂質土、砂及び砂質土、粘性土
現場制約無し 締固め無し
機械構成比： 11.87% 労務構成比： 75.95%

SA0152

施 工 内 訳 表

積算地区単価適用日 08年07月20日適用 頁 -0025
施工 第0-0010号内訳表
1 2 当り
標準単価： 453.58

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(津川①)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	地区単価コード 東京単価コード
K1t'	バックホウ(クローラ) [標準] 山積0.8m3(平積0.6m3)	11.87%	円/日	バックホウ (クローラ) [標準] 山積0.8m3 (平積0.6m3)		TLC1010007 TL091010007
R1t'	普通作業員	33.62%	円/人	普通作業員		RR0102 RR9102
R2t'	運転手(特殊)	28.67%	円/人	運転手 (特殊)		RR0114 RR9114
R3t'	土木一般世話役	13.66%	円/人	土木一般世話役		RR0125 RR9125
Z1t'	軽油	12.18%	円/L	軽油		TZJ6702002 TZ096702002
積算単価				積算単価		EP001
◎整形箇所 ○法面締固めの有無 ◎現場制約の有無		=1 =2 =2	盛土部 無し 無し			
◎土質 ○バックホウ賃料の補正区分 ◎費用の内訳		=2 =3 =1	㐂質土、砂及び砂質土、粘性土 長期割引あり (保証日数以上) 全ての費用			
■日作業量(参考) 220.000m2/日						
【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] $+ \left[\frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} + \frac{R2r}{100} \times \frac{R2t'}{R2t} + \frac{R3r}{100} \times \frac{R3t'}{R3t} \right] \times \frac{Rr}{R1r + R2r + R3r}$						

盛土部 ①質土、砂及び砂質土、粘性土
現場制約無し 締固め無し

機械構成比： 11.87% 勞務構成比： 75.95%

施工内訳表

施工 第0-0010号内訳表

m2

当り

標準単価：

453. 58

[illegible]

300形1種 (L=2.0m)
一般、据付 基礎材あり

施工内訳表

08年07月20日適用
施工 第0-0011号内訳表
1

頁 -0027

m 当り

[illegible]

ベンチフレーム用蓋(300用)

鉄筋コンクリート蓋、据付 40を超え170kg/枚以下 TN8553

S0218

施工内訳表

08年07月20日適用
施工 第0-0012号内訳表
1

頁 -0028

枚 当り

[illegible]

ベンチフレーム据付工 (BFC300))

300形1種 (L=2.0m) TNJ533
一般、据付 基礎材あり

S0211

施工内訳表

08年07月20日適用
施工 第0-0013号内訳表
1

頁 -0029

m 当り

[illegible]

ベンチフレーム用暗渠蓋 300 T-4

鉄筋コンクリート蓋、据付
40を超え170kg/枚以下

S0218

施工内訳表

08年07月20日適用
施工 第0-0014号内訳表
1

頁 -0030

枚 当り

[illegible]

BF250型

V0013

08年07月20日適用
施工 第0-0015号内訳表
1

頁 -0031

m 当り

[illegible]

250形1種 (L=2.0m)
一般、再利用撤去

S0211

施工内訳表

08年07月20日適用
施工 第0-0016号内訳表
1

頁 -0032

m 当り

[illegible]

ベンチフリューム据付工(L=1000, 2000)＜標準単価＞

250形1種 (L=2.0m) S0211
一般、据付 基礎材あり

施 工 内 訳 表

08年07月20日適用 頁 -0033
施工 第0-0017号内訳表
1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ベンチフリューム 1種 250 250×175×2000	0.499	本			T2571
クラッシャー 40mm	0.05	m3			TZJ2120003
U型側溝昼間 L20001000kg以下制約無	1.00	m			TQJ1365003
小計	1	m			
◎規格区分 ◎製品種別 ◎作業区分	=2 =1 =1	250形 1種 (L=2.0m) 一般			
◎施工区分 ○基礎材区分 ○基礎材の断面積 (m2)	=1 =3 =0.045	据付 基礎材あり クラッシャーランφ40 ○基礎材の断面積 (m2)			
■日作業量(参考) 43.000m/日 ※B=1の場合					★★ ベンチフリュームは無代 ★★

[illegible]

SPコンクリート

18-8-25(20) 高炉 W/C≤65%
小型構造物 一般養生
機械構成比： 0.00% 労務構成比： 41.15% 材料構成比： 58.85%

SA0311

施 工 内 訳 表

積算地区単価適用日 08年07月20日適用 頁 -0035
施工 第0-0019号内訳表
1 m3 当り
標準単価： 36,756

代 表 機 労 材 規 格			構成比	単価(津川①)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)			単価(東京地区)	地区単価コード 東京単価コード
R1t'	普通作業員		22.25%			普通作業員			RR0102 RR9102
R2t'	土木一般世話役		9.19%			土木一般世話役			RR0125 RR9125
R3t'	特殊作業員		7.69%			特殊作業員			RR0101 RR9101
Z1t'	生コンクリート 18-8-25(20) 高炉 W/C≤65%		58.85%			生コンクリート 24-12-25(20) 高炉			T1631 TZ092012005
	積算単価					積算単価			EP001
	◎構造物種別		=2	小型構造物					
	◎打設工法		=4	人力打設					
	◎コンクリート規格		=1	18-8-25(20) 高炉 W/C≤65%					
	◎養生工の種類		=2	一般養生					
	○現場内小運搬の有無		=2	無し					
	◎費用の内訳		=1	全ての費用					
	■日作業量(参考) 5.000m3/日								
	【補正式】 P' = P								
	[労務補正]								
	$\times \left\{ \left[\frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} + \frac{R2r}{100} \times \frac{R2t'}{R2t} + \frac{R3r}{100} \times \frac{R3t'}{R3t} \right] \times \frac{Rr}{R1r + R2r + R3r} \right.$								
	[材料補正]								
	$+ \left[\frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1t} \right] \times \frac{Zr}{Z1r}$								
	[全体調整]								
	$+ \frac{100 - Rr - Zr}{100} \}$								

SP型枠工

一般型枠
小型構造物

SA0312

施 工 内 訳 表

積算地区単価適用日 08年07月20日適用 頁 -0036
施工 第0-0020号内訳表
1 m2 当り
標準単価： 9,147.6

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(津川①)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	地区単価コード 東京単価コード
R1t'	型わく工	44.28%	円／人	型わく工		RR0133 RR9133
R2t'	普通作業員	30.82%	円／人	普通作業員		RR0102 RR9102
R3t'	土木一般世話役	11.86%	円／人	土木一般世話役		RR0125 RR9125
積算単価				積算単価		EP001
◎型枠の種類 ◎構造物の種類 ◎費用の内訳		=1 =2 =1	一般型枠 小型構造物 全ての費用			
■日作業量(参考) 15.000m3/日						
【補正式】 P' = P						
[労務補正] $\times \left\{ \left[\frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} + \frac{R2r}{100} \times \frac{R2t'}{R2t} + \frac{R3r}{100} \times \frac{R3t'}{R3t} \right] \times \frac{Rr}{R1r + R2r + R3r} \right.$						
[全体調整] $+ \frac{100 - Rr}{100} \}$						

IP. 35設置

V0003

施工内訳表

08年07月20日適用
施工 第0-0021号内訳表
1

頁 -0037

箇所 当り

[illegible]

SPコンクリート分水槽据付

据付 基礎碎石有り
80kgを超え200kg以下
機械構成比： 15.14%

SA0551

施 工 内 訳 表

積算地区単価適用日 08年07月20日適用 頁 -0038
施工 第0-0022号内訳表
1 基 当り
標準単価： 4,360.1

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(津川①)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	地区単価コード 東京単価コード
K1t'	バックホウ(クロー) [標準・クレーン機能付き] 山積0.28m3(平積0.2m3)1.7t吊	12.21%	円/日	バックホウ(クロー) [標準・クレーン機能付き] 山積0.28m3(平積0.2m3)1.7t吊		TLC1010008 TL091010008
R1t'	運転手(特殊)	46.45%	円/人	運転手(特殊)		RR0114 RR9114
R2t'	普通作業員	11.06%	円/人	普通作業員		RR0102 RR9102
R3t'	土木一般世話役	5.68%	円/人	土木一般世話役		RR0125 RR9125
R4t'	特殊作業員	1.94%	円/人	特殊作業員		RR0101 RR9101
Z1t'	軽油	3.32%	円/L	軽油		TZJ6702002 TZ096702002
積算単価				積算単価		EP001
◎作業区分 ◎製品質量(kg/基) ○基礎碎石の有無		=1 =2 =1	据付 80kgを超え200kg以下 基礎碎石有り			
○バックホウ(1.7t吊)賃料の補正区分		=3	長期割引あり(保証日数以上)			
■日作業量(参考) 91.000基/日						
【補正式】 P' = P						
[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t} \right] \times \frac{Kr}{K1r} \right\}$						

据付 基礎碎石有り
80kgを超え200kg以下

機械構成比： 15.14%

積算地区単価適用日 08年07月20日適用 頁 -0039
 施工 第0-0022号内訳表

施工 第0-0022号内訳表

1 基 当り

機械構成比： 15.14% 勞務構成比： 80.75%

材料構成比： 4.11%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 4,360.1

[illegible]

IP. 36設置

V0004

施工内訳表

08年07月20日適用
施工 第0-0023号内訳表
1

頁 -0040
箇所 当り

[illegible]

IP.43設置

V0005

08年07月20日適用
施工 第0-0024号内訳表
1

頁 -0041
箇所 当り

[illegible]

SPコンクリート分水槽据付

据付 基礎碎石無し
80kgを超え200kg以下
機械構成比： 15.14%

SA0551

施 工 内 訳 表

積算地区単価適用日 08年07月20日適用 頁 -0042
施工 第0-0025号内訳表
1 基 当り
標準単価： 3,727.1

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(津川①)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	地区単価コード 東京単価コード
K1t'	バックホウ(クロー) [標準・クレーン機能付き] 山積0.28m3(平積0.2m3)1.7t吊	14.29%	円／日	バックホウ(クロー) [標準・クレーン機能付き] 山積0.28m3 (平積0.2m3) 1.7t吊		TLC1010008 TL091010008
R1t'	運転手(特殊)	54.33%	円／人	運転手(特殊)		RR0114 RR9114
R2t'	普通作業員	12.94%	円／人	普通作業員		RR0102 RR9102
R3t'	土木一般世話役	6.65%	円／人	土木一般世話役		RR0125 RR9125
R4t'	特殊作業員	2.27%	円／人	特殊作業員		RR0101 RR9101
Z1t'	軽油	3.88%	円／L	軽油		TZJ6702002 TZ096702002
積算単価				積算単価		EP001
◎作業区分		=1	据付			
◎製品質量(kg/基)		=2	80kgを超え200kg以下			
○基礎碎石の有無		=2	基礎碎石無し			
○バックホウ(1.7t吊) 賃料の補正区分		=3	長期割引あり(保証日数以上)			
■日作業量(参考) 125.000基/日						
【補正式】 P' = P						
[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t} \right] \times \frac{Kr}{K1r} \right\}$						

据付 基礎碎石無し
80kgを超え200kg以下

施工内訳表

頁 -0043

施工 第0-0025号内訳表

1 基 当り

標準単価： 3,727.1

[illegible]

NO. 4+66.6設置

V0006

施工内訳表

08年07月20日適用
施工 第0-0026号内訳表
1

頁 -0044
箇所 当り

[illegible]

IP.55設置

V0007

08年07月20日適用
施工 第0-0027号内訳表
1

頁 -0045
箇所 当り

[illegible]

IP. 59設置

V0008

施工内訳表

08年07月20日適用
施工 第0-0028号内訳表
1

頁 -0046
箇所 当り

[illegible]

NO. 0+32.89 (枝線) 設置

V0009

08年07月20日適用
施工 第0-0029号内訳表
1

頁 -0047

箇所 当り

[illegible]

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
U型溝据付工(BFB400) 据付 基礎材あり、L=1.0m	1	m			S0206 施工 第0-0031号内訳表
分水栓（取付式） φ 100mm	1	個			TNJ271
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 V U 管径 100mm 管長 4.0m 直管（両差し口）	0.9	m			S0173 施工 第0-0032号内訳表
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手(TS継手) エルボ 径100	1	個			TN2333
SPコンクリート 18-8-25(20) 高炉 W/C≤65% 無筋・鉄筋構造物 養生無し	0.02	m3			SA0311 施工 第0-0033号内訳表
SP型枠工 一般型枠 均しコンクリート	0.25	m2			SA0312 施工 第0-0034号内訳表
削孔費 φ 100	1	箇所			T1115
小計	1	箇所			

据付 基礎材あり、L=1.0m

S0206

08年07月20日適用
施工 第0-0031号内訳表
1

頁 -0049

m 当り

[illegible]

硬質ポリ塩化ビニル管人力布設

VU 管径 100mm 管長 4.0m
直管（両差し口）

S0173

施 工 内 訳 表

08年07月20日適用
施工 第0-0032号内訳表
10

頁 -0050
m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU 径100 長4.0m	2.44	本			TN2243 1
雑材料費		%			#01
土木一般世話役		人			RR0125
特殊作業員		人			RR0101
普通作業員		人			RR0102
計	10	m			
小計	1	m			
◎管種・管径区分 ◎継手形式区分 ◎10m当りの接合箇所	=28 =1 =0	VU 管径 100mm 管長 4.0m 直管（両差し口） ◎10m当りの接合箇所			
■日作業量(参考) 83.333m/日 10m当り本数の算定 N = (10.0 - 0.25) / 4.0 = 2.44 (本 / 10m)					

SPコンクリート

18-8-25(20) 高炉 W/C≤65%
無筋・鉄筋構造物 養生無し
機械構成比： 0.00% 労務構成比： 26.35%

SA0311

施 工 内 訳 表

積算地区単価適用日 08年07月20日適用 頁 -0051
施工 第0-0033号内訳表
1 m3 当り
標準単価： 29,644

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(津川①)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	地区単価コード 東京単価コード
R1t'	普通作業員	11.13%	円／人	普通作業員		RR0102 RR9102
R2t'	特殊作業員	7.54%	円／人	特殊作業員		RR0101 RR9101
R3t'	土木一般世話役	5.96%	円／人	土木一般世話役		RR0125 RR9125
Z1t'	生コンクリート 18-8-25(20) 高炉 W/C≤65%	73.65%	円／m3	生コンクリート 24-12-25(20) 高炉		T1631 TZ092012005
積算単価				積算単価		EP001
◎構造物種別		=1	無筋・鉄筋構造物			
◎打設工法		=4	人力打設			
◎コンクリート規格		=1	18-8-25(20) 高炉 W/C≤65%			
◎養生工の種類		=1	養生無し			
○現場内小運搬の有無		=2	無し			
◎費用の内訳		=1	全ての費用			
■日作業量(参考) 4.000m3/日						
【補正式】 P' = P						
[労務補正]						
$\times \left\{ \left[\frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} + \frac{R2r}{100} \times \frac{R2t'}{R2t} + \frac{R3r}{100} \times \frac{R3t'}{R3t} \right] \times \frac{Rr}{R1r + R2r + R3r} \right.$						
[材料補正]						
$+ \left[\frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1t} \right] \times \frac{Zr}{Z1r}$						
[全体調整]						
$+ \frac{100 - Rr - Zr}{100} \}$						

SP型枠工

一般型枠
均しコンクリート

SA0312

施 工 内 訳 表

積算地区単価適用日 08年07月20日適用 頁 -0052
施工 第0-0034号内訳表

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 100.00% 材料構成比： 0.00% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m2 5,104.7 当り

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(津川①)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	地区単価コード 東京単価コード
R1t'	型わく工	58.78%	円／人	型わく工		RR0133 RR9133
R2t'	普通作業員	19.90%	円／人	普通作業員		RR0102 RR9102
R3t'	土木一般世話役	6.07%	円／人	土木一般世話役		RR0125 RR9125
積算単価				積算単価		EP001
◎型枠の種類 ◎構造物の種類 ◎費用の内訳		=1 =4 =1	一般型枠 均しコンクリート 全ての費用			
■日作業量(参考) 設定なし						
【補正式】 P' = P						
[労務補正] $\times \left\{ \left[\frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} + \frac{R2r}{100} \times \frac{R2t'}{R2t} + \frac{R3r}{100} \times \frac{R3t'}{R3t} \right] \times \frac{Rr}{R1r + R2r + R3r} \right.$						
[全体調整] $+ \frac{100 - Rr}{100} \}$						

機械施工 無筋 低騒音・振動対策無

施工内訳表

頁 -0053

m3 当り

[illegible]

SP殻運搬

コンクリート(無筋)構造物とりこわし
機械積込
機械構成比： 40.77% 労務構成比： 44.82% 材料構成比： 14.41%

SA0221

施 工 内 訳 表

積算地区単価適用日 08年07月20日適用 頁 -0054
施工 第0-0036号内訳表
1 m3 当り
標準単価： 3,897

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(津川①)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	地区単価コード 東京単価コード
K1t'	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)含む)	40.77%	円／供用日	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)含む)		MNS0301005 MTS0301005
R1t'	運転手(一般)	44.82%	円／人	運転手 (一般)		RR0115 RR9115
Z1t'	軽油	14.41%	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		=1 =1 =1	コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 無し			
◎運搬距離 ◎費用の内訳		=45 =1	34.3km以下 全ての費用			
■日作業量(参考) 14.000m3/日						
【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] $+ \frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100}$						

砂利舗設（機械）

2.5m以上
敷砂利厚10cm

敷均し

S0295

施 工 内 訳 表

08年07月20日適用
施工 第0-0037号内訳表
100

頁 -0055
m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
クラッシャー 40mm	11.600	m3			TZJ2120003
バックホウ(クローラ)〔標準〕 排ガス型(第2次)山積0.28m3		時間			MMJ0202015
軽油	14.75	l			TZJ6702002
運転手(特殊)		人			RR0114
土木一般世話役		人			RR0125
普通作業員		人			RR0102
計	100	m ²			
小計	1	m ²			
◎作業区分	=1	2.5m以上	敷均し		
◎舗装面仕上げ区分	=1	舗装面仕上げ	無		
◎材料区分	=2	クラッシャー	40mm		
◎敷砂利仕上がり厚さ (cm)	=10	◎敷砂利仕上がり厚さ (cm)			
■日作業量(参考) 161.290m2/日					

他現地発生土使用 $L=1.2\text{km}$

施工内訳表

08年07月20日適用
施工 第0-0038号内訳表
1

頁 -0056

m3 当り

[illegible]

SP路体（築堤）盛土・埋戻

4.0m以上 20,000m3未満
障害無し

SA0141

施 工 内 訳 表

積算地区単価適用日 08年07月20日適用 頁 -0057

施工 第0-0039号内訳表

機械構成比： 17.31% 労務構成比： 67.71% 材料構成比： 14.98% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 240.29
1 m3 当り

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(津川①)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	地区単価コード 東京単価コード
K1t'	ブルドーザ〔湿地〕 7t級	10.87%	円／日	ブルドーザ〔湿地〕 7 t 級		TLC1005006 TL091005006
K2t'	振動ローラ(土工用)〔フラット・シングルドラム型〕 運転質量11~12t	6.44%	円／日	振動ローラ（土工用）〔フラット・シングルドラム型〕 運転質量11～12 t		TLC1071001 TL091071001
R1t'	運転手(特殊)	46.57%	円／人	運転手（特殊）		RR0114 RR9114
R2t'	普通作業員	21.14%	円／人	普通作業員		RR0102 RR9102
Z1t'	軽油	14.98%	円／L	軽油		TZJ6702002 TZ096702002
積算単価				積算単価		EP001
◎施工幅員 ○施工数量 ○障害の有無		=2 =1 =1	4.0m以上 20,000m3未満 無し			
○ブルドーザ（7 t 級）賃料の補正区分 ○振動ローラ（土工用11~12t）賃料の補正区分		=3 =3	長期割引あり（保証日数以上） 長期割引あり（保証日数以上）			
■日作業量(参考) 370.000m3/日						
【補正式】 P' = P						
[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t} + \frac{K2r}{100} \times \frac{K2t'}{K2t} \right] \times \frac{K1r + K2r}{K1r + K2r} \right\}$						
[労務補正] $+ \left[\frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} + \frac{R2r}{100} \times \frac{R2t'}{R2t} \right] \times \frac{R1r + R2r}{R1r + R2r}$						

4.0m以上 20,000m³未満
障害無し

機械構成比： 17.31% 勞務構成比： 67.71%

施工内訳表

積算地区単価適用日

08年07月20日適用

頁 -0058

施工 第0-0039号内訳表

1

m3

当り

標準単価：

240. 29

[illegible]

SP整地

敷均し(ルーズ)
標準(10,000m3未満) 障害無し
機械構成比： 22.80% 労務構成比： 53.11% 材料構成比： 24.09%

SA0161

施 工 内 訳 表

積算地区単価適用日 08年07月20日適用 頁 -0059
施工 第0-0040号内訳表
1 m3 当り
標準単価： 126.79

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(津川①)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	地区単価コード 東京単価コード
K1t'	バックホウ(クローラ)〔標準〕 山積0.8m3(平積0.6m3)	22.80%	円／日	バックホウ (クローラ) 〔標準〕 山積0. 8 m 3 (平積0. 6 m 3)		TLC1010007 TL091010007
R1t'	運転手(特殊)	53.11%		運転手 (特殊)		RR0114 RR9114
Z1t'	軽油	24.09%	円／L	軽油		TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価			積算単価		EP001
	◎作業区分 ○施工数量 ○障害の有無	=2 =1 =1	敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 無し			
	◎バックホウ賃料の補正区分	=3	長期割引あり (保証日数以上)			
	■日作業量(参考) 430.000m3/日					
	【補正式】 P' = P					
	〔機械補正〕 × { [$\frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t}$] × $\frac{Kr}{K1r}$					
	〔労務補正〕 + [$\frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t}$] × $\frac{Rr}{R1r}$					
	〔材料補正〕 + [$\frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1t}$] × $\frac{Zr}{Z1r}$					
	〔全体調整〕 + $\frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100}$ }					

DT L=1.2km

V0012

施工内訳表

08年07月20日適用
施工 第0-0041号内訳表
1

頁 -0060

m3 当り

[illegible]

SP掘削

土砂
オープンカット

SA0101

施 工 内 訳 表

積算地区単価適用日 08年07月20日適用 頁 -0061
施工 第0-0042号内訳表

機械構成比： 42.72% 労務構成比： 37.91% 材料構成比： 19.37% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 331.59
1 m3 当り

代 表 機 労 材 規 格			構成比	単価(津川①)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)		単価(東京地区)	地区単価コード 東京単価コード
K1t'	バックホ(クロー型) [標準型・超低騒音型] 排出ガス対策型(第3次基準値) 山積0.8m3		42.72%	円／供用日	バックホ(クロー型) [標準型・超低騒音型] 排出ガス対策型(第3次基準値) 山積0.8m3			MMJ0202090 MNT0202090
R1t'	運転手(特殊)		37.91%		運転手 (特殊)			RR0114 RR9114
Z1t'	軽油		19.37%	円／L	軽油			TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価				積算単価			EP001
	◎土質		=1	土砂				
	◎施工方法		=1	オープンカット				
	○押土の有無		=2	無し				
	○障害の有無		=1	無し				
	○施工数量		=3	5,000m3未満				
	■日作業量(参考) 230.000m3/日							
	【補正式】 P' = P							
	[機械補正] × { [$\frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t}$] × $\frac{Kr}{K1r}$							
	[労務補正] + [$\frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t}$] × $\frac{R1r}{Rr}$							
	[材料補正] + [$\frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1t}$] × $\frac{Z1r}{Zr}$							
	[全体調整] + $\frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100}$ }							

SP整地

残土受入れ地での処理

SA0161

施 工 内 訳 表

積算地区単価適用日 08年07月20日適用 頁 -0062
施工 第0-0043号内訳表

機械構成比： 22.45% 労務構成比： 52.33% 材料構成比： 25.22% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 127.07
1 m3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(津川①)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	地区単価コード 東京単価コード
K1t'バックホウ(クローラ) [標準] 山積0.8m3(平積0.6m3)	22.45%	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)	52.33%	円/人	運転手 (特殊)		RR0114 RR9114
Z1t'軽油	25.22%	円/L	軽油		TZJ6702002 TZ096702002
積算単価			積算単価		EP001
◎作業区分 ◎バックホウ賃料の補正区分	=1 =3	残土受入れ地での処理 長期割引あり (保証日数以上)			
■日作業量(参考) 434.000m3/日					
【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] $+ \frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100}$					

工 事 仕 様 書 総 括

本工事は、「新潟県農地部農業土木工事標準仕様書」及び添付の「特記仕様書」により施工すること。

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受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、明示されていない制約等が発生した時は、発注者と協議し、適切な措置を講ずるものとする。

明 示 項 目	明 示 事 項
Ⅰ 工 程 関 係	1. 関連する別途工事あり ・工 事 名 : ・予 定 期 間 : 2. 施工時期、時間、方法の制限あり ・時 期 : 施工時は稲刈り後の施工となるため営農者及び監督員と協議すること。 ・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 ・
Ⅱ 用 地 関 係	1. 工事用地等の未処理部分あり ・処理見込時間 : ・区 間 : 2. 仮設ヤードの指定等あり ・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 : 2. 家屋等の調査の必要性あり ・方 法 : ・範 囲 : 3. その他 ・機械の仕様は排出ガス対策型とする。
Ⅳ 安 全 対 策 関 係	1. 交通安全施設等の指定あり ・交通誘導警備 : （勤務実績提出の必要あり） ・その他施設等 : 2. 近接作業の制限あり（鉄道、ガス、水道、下水道、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、土砂崩壊等） 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 : ・規制条件 : ・時間制限 : 3. 仮設道路の設置 ・工法指定の有 : ・用地関係 : ・安全施設 : ・工事完了後の「在置」又は「撤去」: 4. その他

明 示 項 目	施 工 条 件
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	別紙「建設副産物特記仕様書」のとおり
Ⅷ 工 事 支 障 物 件 等	1. 占用支障物件あり（ 電気、 電話、 水道、 下水道、 ガス等 ） ・内 容： ・移設、撤去、防護方法等 ： 試掘後、現地立会にて対応 ・時 期：
	2. 占用物件重複施工あり ・内 容：
	3. その他
IX 排 水 工 (濁水処理含む)	1. 濁水、湧水処理の特別な対策あり ・内 容：
X 薬液注入関係	1. 薬液注入工法あり ・内 容：
X I そ の 他	1. 現場発生材あり ・品 名： ・納入場所：
	2. 支給材及び貸与品あり ・品 名： ・引渡場所：
	3. 工事書類の簡素化について ・
	4. その他 ・ 施工計画書を提出すること

○建設副産物特別仕様書

1. 再生資材の利用

下記の資材の使用に際し、再生資材を利用するものとする。

再生資材名	規 格	使用箇所	備 考
粘性土		不足土	芹田ヤード
砂質土		仮設道路	〃

2. 建設発生土の利用

盛土等に使用する発生土は、下記の工事から建設発生土を利用するものとする。

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は、下記により積算している。

搬 出 先			
搬 出 先 地 名			
連 絡 先			
設 計 運 搬 距 離			
受 入 時 間			
設 計 受 入 費 用			
仮置場所の有無			
備 考			

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はない事項についてはこの限りではない。

受入先が建設発生土改良土プラントの場合、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	コンクリート殻(二次製品)	コンクリート殻(無筋)	
設 計 運 搬 距 離	L=31.8km	L=31.8km	
受 入 時 間			
設 計 受 入 費 用	2,700/t	1,500/t	
備 考			

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はない事項についてはこの限りではない。

5. 舗装版切断時の濁水搬出

工事の施工により発生する舗装版切断濁水は、下記により積算している。

設 計 運 搬 距 離			
受 入 時 間			
設 計 受 入 費 用			
備 考			

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はない事項についてはこの限りではない。

6. 建設リサイクル法の対象建設工事において、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。

7. 自ら産業廃棄物を運搬・処分する以外は、委託契約書の写しを提出すること。

8. 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情により、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。

○材料指定関係

材料名・材料規格については、参考資料で指定している。なお、参考資料の仮設工における数量・材料名・材料規格は、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であるので、指定とならない。

○建設工事請負基準約款関係等

1.関連工事	建設工事請負基準約款（以下「約款」という。）第 2 条の関連工事
2.特許権等の使用	約款第 9 条の特許権、その他第三者の権利の対象となっている施工方法の指定
3.工事材料の検査	約款第 14 条 2 項の規定による検査
4.監督員の立会	約款第 15 条による立会い
5.支給材料及び貸与品	約款第 16 条に定めるもの
6.部分払い	約款第 38 条で定める部分払いの対象とするものは、工事執行規定第 39 条に定めるもの全部とする。ただし、このうち(11)特注品は現場に仕付済みのものを出来形とする。
7.部分引渡し	約款第 39 条で定める部分引渡しの指定
8.災害保険等	約款第 52 条で定める災害保険等の指定
9.現場発生材	
10.工事	約款第 1 条により特別に定める事項
11.安全教育	
12.その他	

農業水路等長寿命化・防災減災事業 太田地区 計画平面図

受益面積
A=14.7ha

用水路
全体 施工延長 L=1,810m
R6 施工延長 L=798m
R7 施工延長 L=671m
取水工 N=1箇所
R8 施工延長 L=341m

10号用水路（支線）
BF300型 L=65m

10号用水路（支線）
BF300型 L=185m

既設 BF250型

9号用水路（支線）
BF300型 L=341 m

一級河川
常浪川

既設 BF300型

既設 BF400型

3号用水路（幹線）
BF400型 L=364m

幹線用水路

既設 BF450型

既設 BF550型

9号用水路（支線）
BF300型 L=242 m

既設 BF250型

既設 BF350型

1号用水路（幹線）
取水工 N=1箇所

頭首工

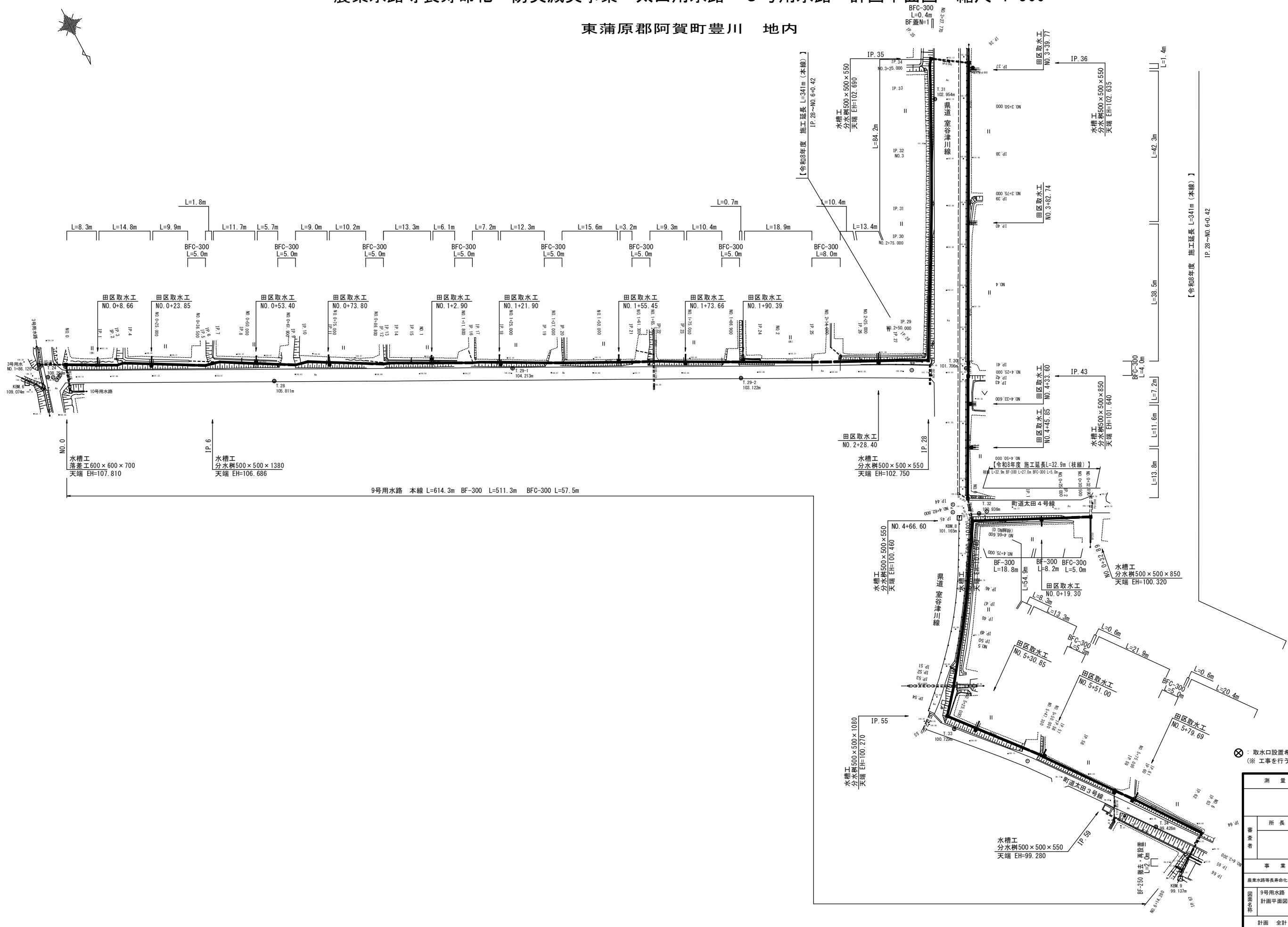
1号用水路（幹線）
ポリ管φ400 L=613 m

既設 BF350型

凡	例
	令和6年度まで
	令和7年度実施
	令和8年度実施

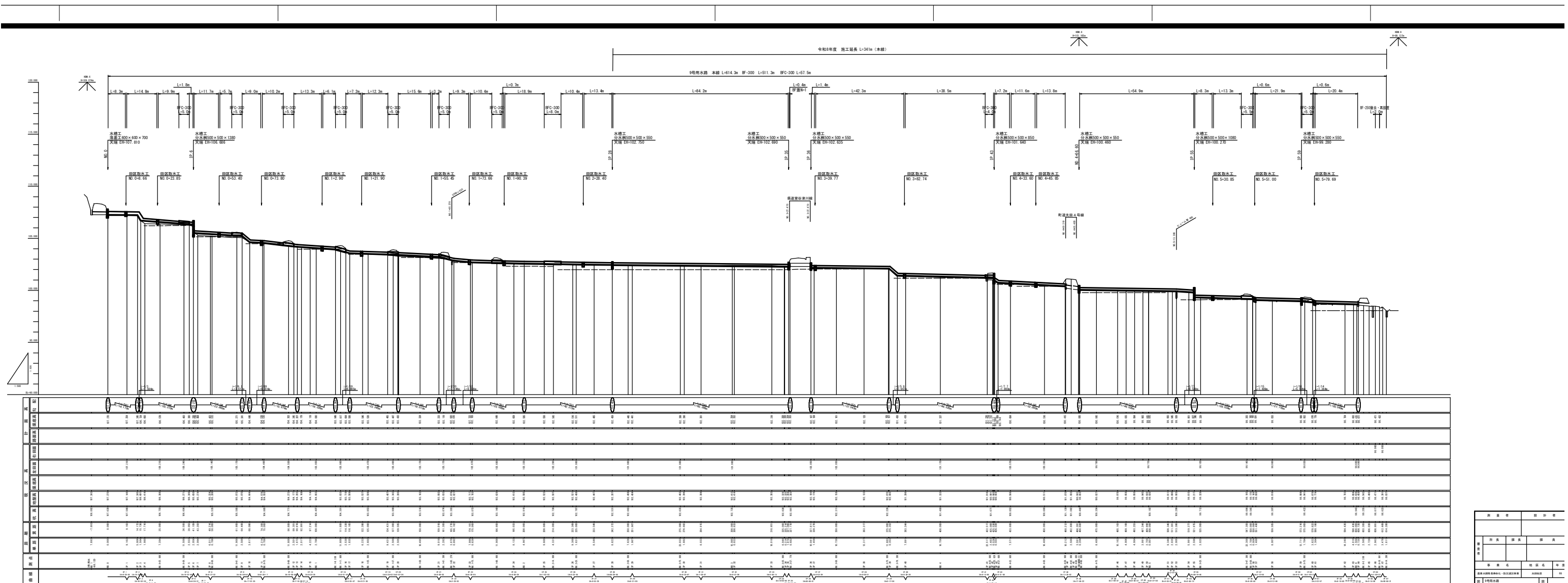
農業水路等長寿命化・防災減災事業 太田用水路 9号用水路 計画平面図 縮尺 1:500

東蒲原郡阿賀町豊川 地内

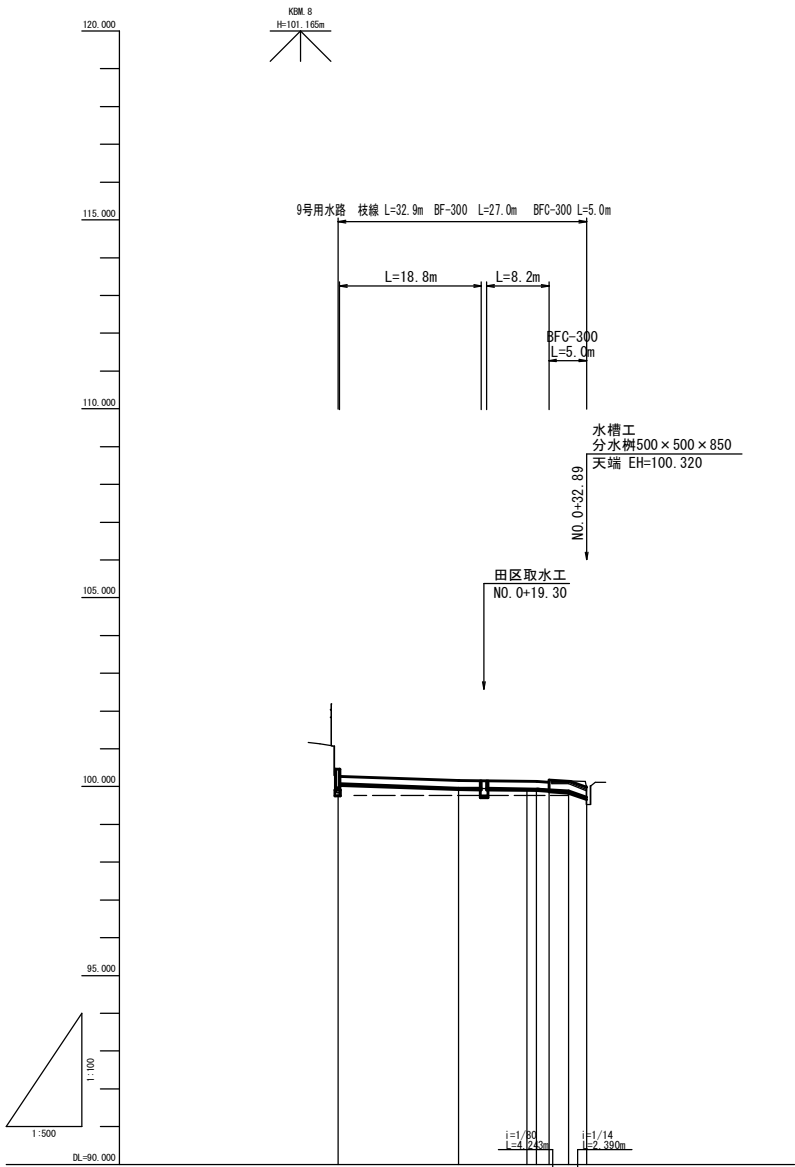


⊗ : 取水口設置希望箇所
(※ 工事を行う前に、設置箇所の再確認を行うこと。)

測量者		設計者	
審査者	所長	課長	課員
事業名		地区名	年度
農業水路等長寿命化・防災減災事業		太田地区	R8
図面名称	9号用水路 計画平面図		1 - 14
	縮尺 1:500		
計画	金計	年実	請負 変更1 変更2 出来型



測 量 者		設 計 者	
所 長	課 長	課 員	
事 業 名		地 区 名	年 次
群馬県北・秋田県南東		大田地区	昭
河内水路			
国鉄新田線		建設年度	2 - 14
縮尺 1:1,500 Y-1-100			



曲线	测点	距離		現況				計画	
		單距	累計	枕高	地盤高	渠底高	左田面	右田面	新面高
	4+00.0	0.000	0.000	100.776	99.855				100.075
	IP. 1	15.841	15.841		99.862				99.861
	IP. 2	9.098	24.939	100.297	99.838			99.770	99.841
	4+00.0+30.500	1.251	26.190		99.838				99.838
	4+00.0+30.500	4.243	30.500	100.155	99.873			99.770	99.855
	4+00.0+32.890	2.390	32.890	100.176	99.710				99.714
				1A-0-12-10					
				1A-0-05-52					

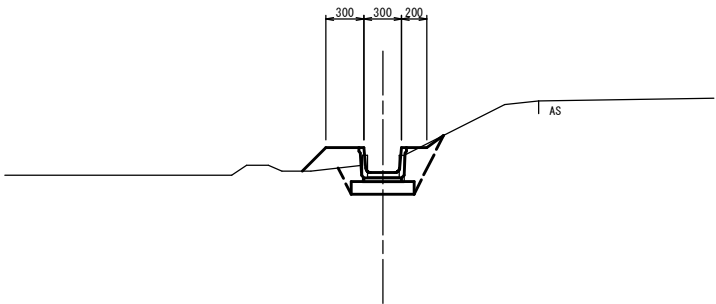
測 量 者			設 計 者		
審 査 者	所 長	課 長	課 員		
事 業 名			地 区 名		年 度
農業水路等長寿命化・防災減災事業			太田地区		R8
図面名称	9号用水路枝線 計画縦断面図(枝線) 縮尺 H=1:500 V=1:100				図面番号 3 - 14
計画	全計	年実	請負	変更1	変更2 出来型

農業水路等長寿命化・防災減災事業 太田用水路
標準断面図

本 線

NO. 6

GH=98. 639
FH=98. 675

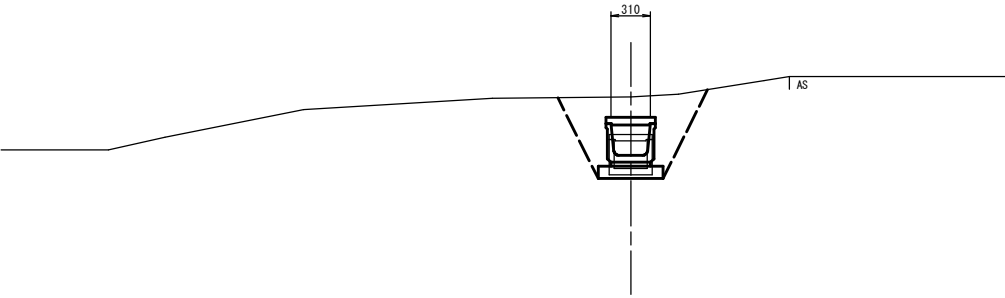


DL=97. 000

DL=99. 000

NO. 1+37. 000

GH=103. 342
FH=103. 447

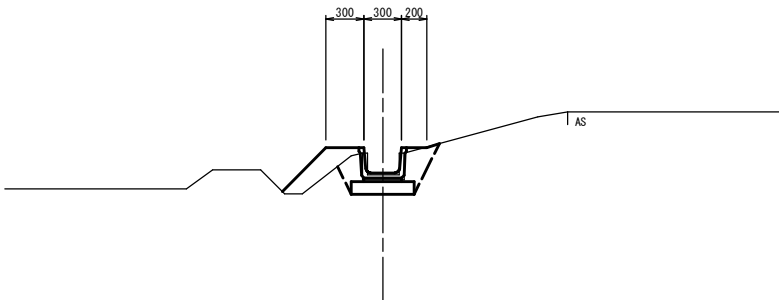


DL=102. 000

DL=99. 000

NO. 1

GH=104. 063
FH=104. 080

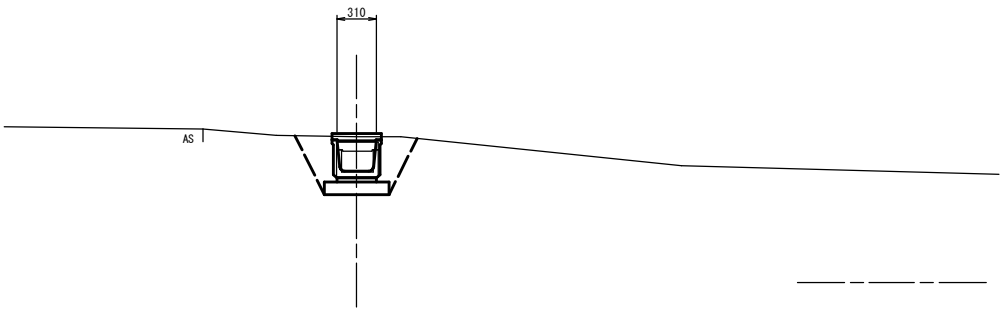


DL=103. 000

枝 線

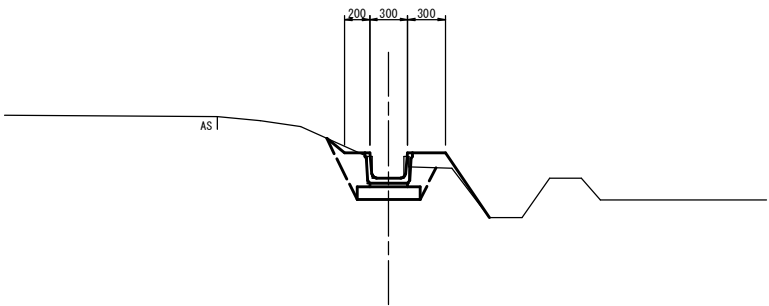
NO. 0+30. 500

GH=99. 879
FH=99. 885



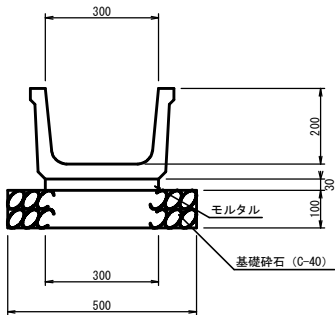
NO. 0+25. 000

GH=99. 938
FH=99. 941



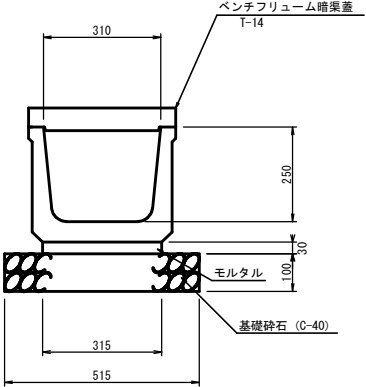
ベンチフリューム1種

BF-300



ベンチフリューム暗渠

BFC-300

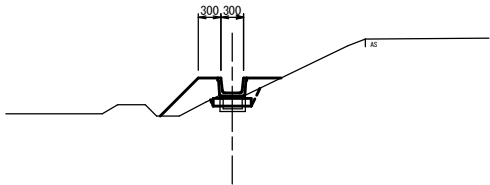


測 量 者		設 計 者	
審 査 者	所 長	課 長	課 員
事 業 名		地 区 名	年 度
農業水路等長寿命化・防災減災事業		太田地区	R8
図面 名称	9用水路 標準断面図		4 - 14
	縮尺 1:30		
計画	全計	年実	請負
		変更1	変更2
			出来型

NO. 0+50.000

GH=105.208
FH=105.413

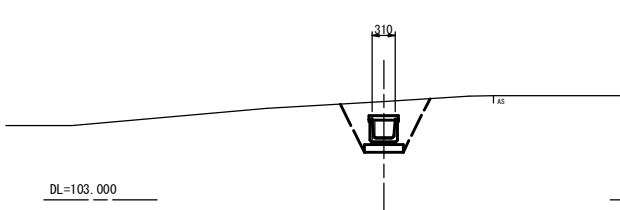
工 種	単位	数 量
床 掘	m2	0.1
畦畔盛土	m2	0.2
埋戻し	m2	0.1
盛土法面整形	m	0.7



NO. 1+11.800

GH=103.833
FH=103.817

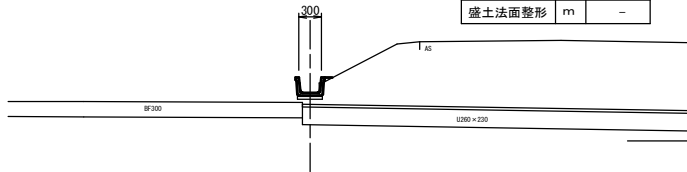
工 種	単位	数 量
床 掘	m2	0.5
畦畔盛土	m2	-
埋戻し	m2	0.4
盛土法面整形	m	-



NO. 1+65.270

GH=102.876
FH=102.920

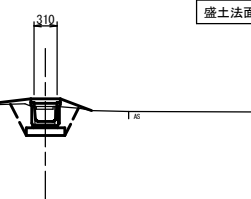
工 種	単位	数 量
床 掘	m2	-
畦畔盛土	m2	-
埋戻し	m2	-
盛土法面整形	m	-



NO. 2+14.000

GH=102.507
FH=102.543

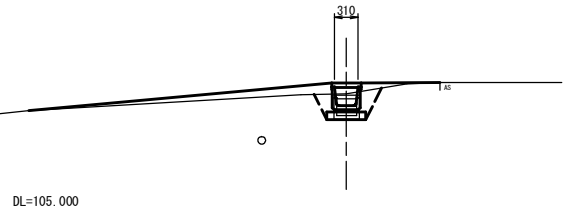
工 種	単位	数 量
床 掘	m2	0.2
畦畔盛土	m2	-
埋戻し	m2	0.2
盛土法面整形	m	-



NO. 0+36.500

GH=105.271
FH=105.400

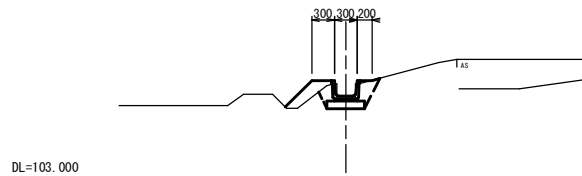
工 種	単位	数 量
床 掘	m2	0.2
畦畔盛土	m2	-
埋戻し	m2	0.4
盛土法面整形	m	-



NO. 1

GH=104.063
FH=104.080

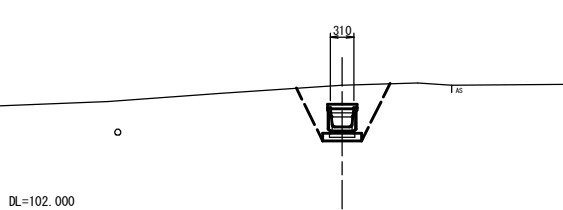
工 種	単位	数 量
床 掘	m2	0.1
畦畔盛土	m2	0.1
埋戻し	m2	0.1
盛土法面整形	m	0.6



NO. 1+61.300

GH=103.033
FH=103.119

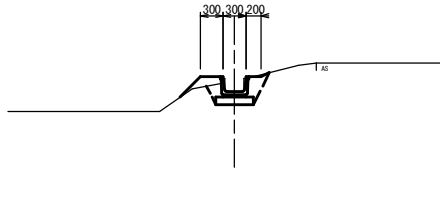
工 種	単位	数 量
床 掘	m2	0.5
畦畔盛土	m2	-
埋戻し	m2	0.5
盛土法面整形	m	-



NO. 2

GH=102.585
FH=102.585

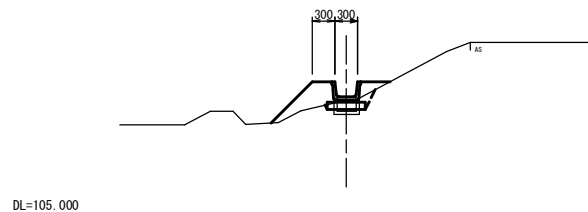
工 種	単位	数 量
床 掘	m2	0.2
畦畔盛土	m2	0.1
埋戻し	m2	0.1
盛土法面整形	m	0.5



NO. 0+25.000

GH=106.396
FH=106.579

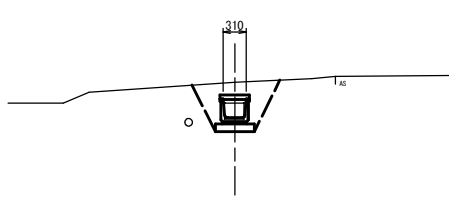
工 種	単位	数 量
床 掘	m2	0.1
畦畔盛土	m2	0.2
埋戻し	m2	0.1
盛土法面整形	m	0.8



NO. 0+86.800

GH=104.273
FH=104.302

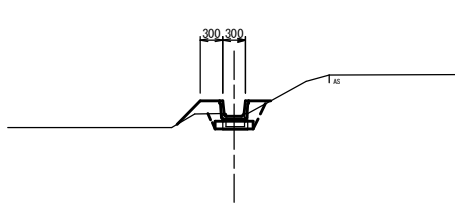
工 種	単位	数 量
床 掘	m2	0.4
畦畔盛土	m2	-
埋戻し	m2	0.4
盛土法面整形	m	-



NO. 1+50.000

GH=103.182
FH=103.324

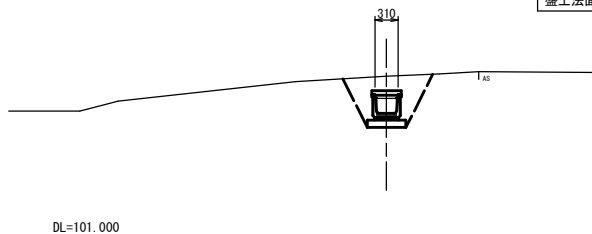
工 種	単位	数 量
床 掘	m2	0.1
畦畔盛土	m2	0.1
埋戻し	m2	0.1
盛土法面整形	m	0.4



NO. 1+86.900

GH=102.629
FH=102.649

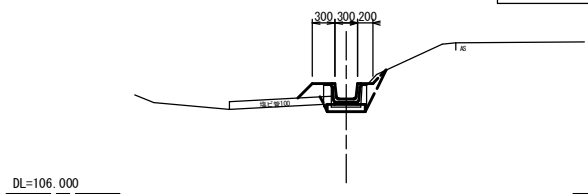
工 種	単位	数 量
床 掘	m2	0.5
畦畔盛土	m2	-
埋戻し	m2	0.4
盛土法面整形	m	-



I.P. 1

GH=107.146
FH=107.254

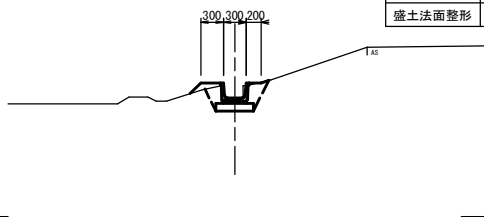
工 種	単位	数 量
床 掘	m2	0.1
畦畔盛土	m2	0.1
埋戻し	m2	0.1
盛土法面整形	m	0.5



NO. 0+75.000

GH=104.555
FH=104.570

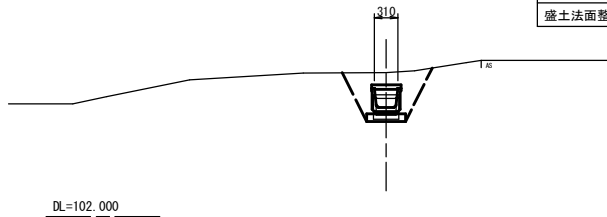
工 種	単位	数 量
床 掘	m2	0.2
畦畔盛土	m2	0.1
埋戻し	m2	0.1
盛土法面整形	m	0.3



NO. 1+37.000

GH=103.342
FH=103.447

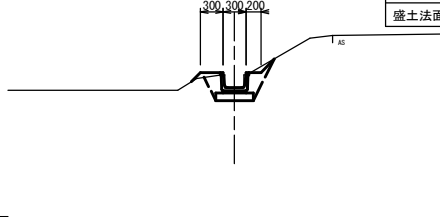
工 種	単位	数 量
床 掘	m2	0.5
畦畔盛土	m2	-
埋戻し	m2	0.4
盛土法面整形	m	-



NO. 1+75.000

GH=102.703
FH=102.706

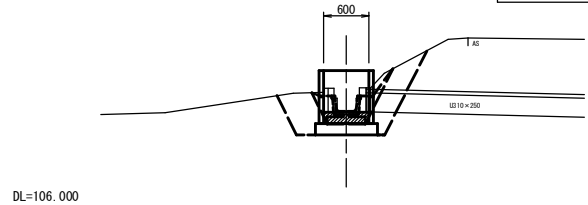
工 種	単位	数 量
床 掘	m2	0.2
畦畔盛土	m2	0.1
埋戻し	m2	0.1
盛土法面整形	m	0.4



NO. 0

GH=107.270
FH=107.270

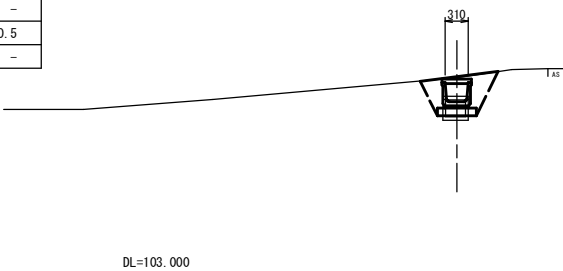
工 種	単位	数 量
床 掘	m2	0.8
畦畔盛土	m2	-
埋戻し	m2	0.5
盛土法面整形	m	-



NO. 0+61.900

GH=105.072
FH=105.271

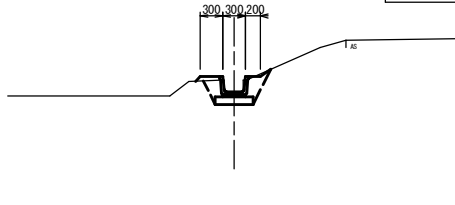
工 種	単位	数 量
床 掘	m2	0.3
畦畔盛土	m2	-
埋戻し	m2	0.2
盛土法面整形	m	-



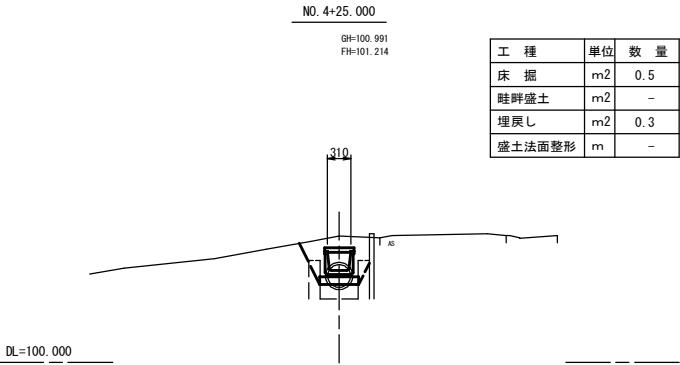
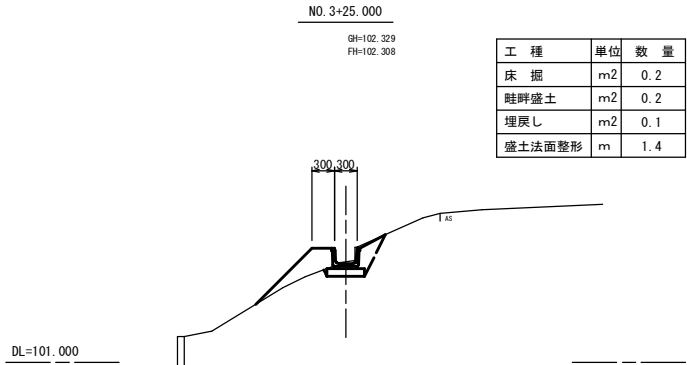
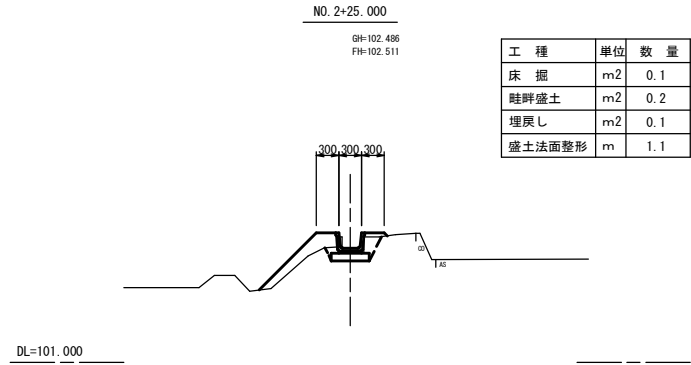
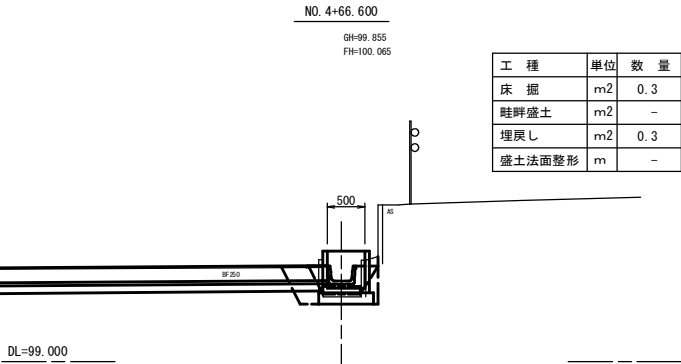
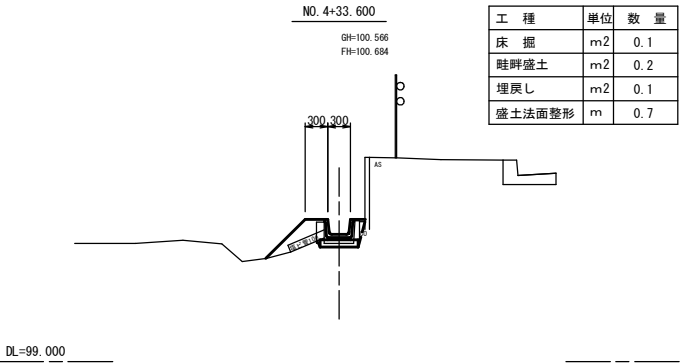
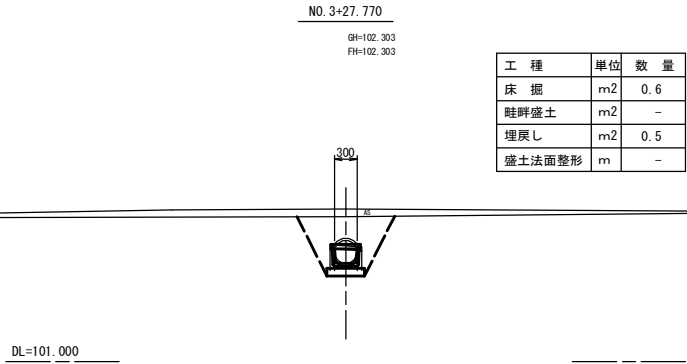
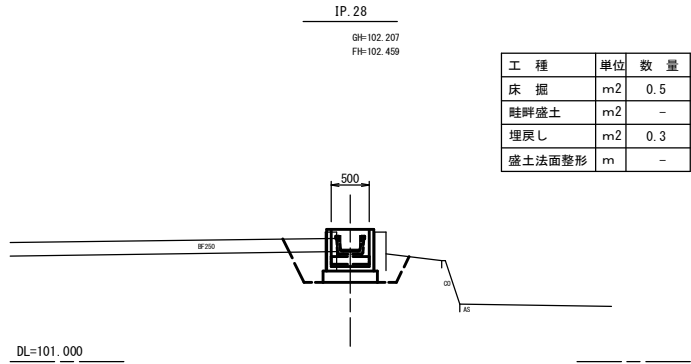
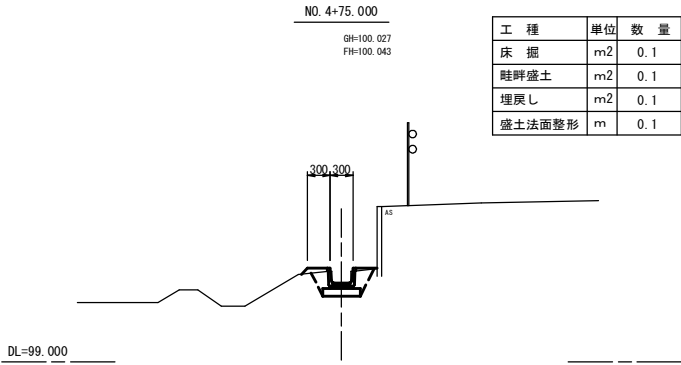
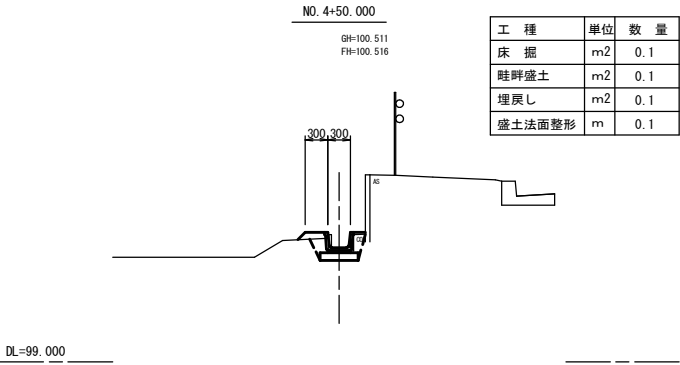
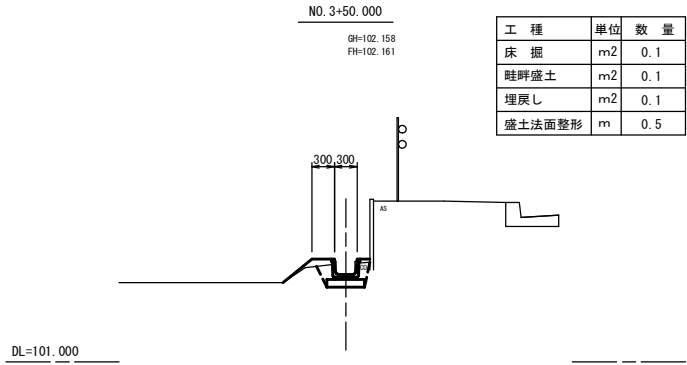
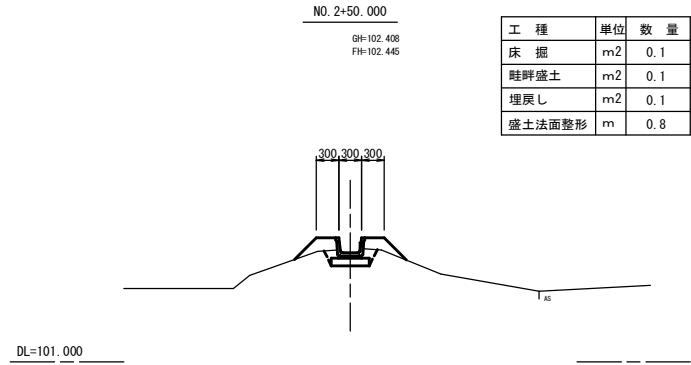
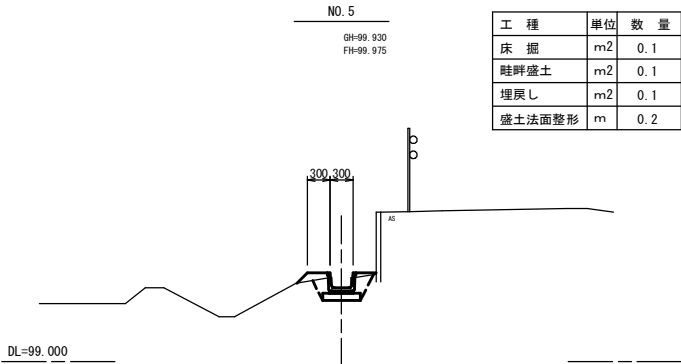
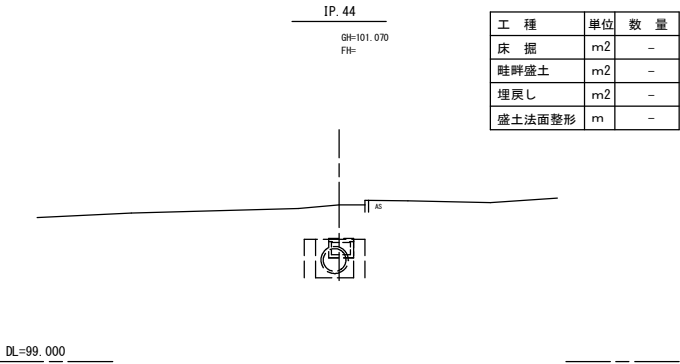
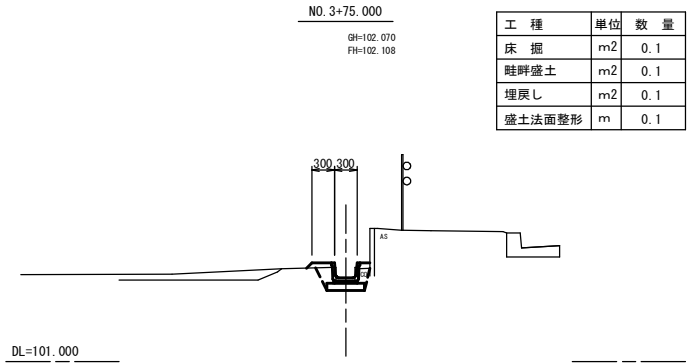
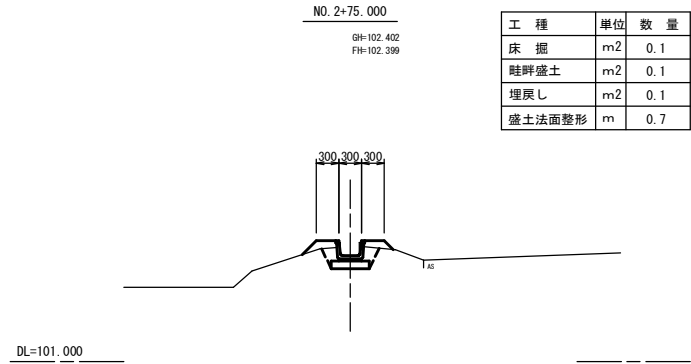
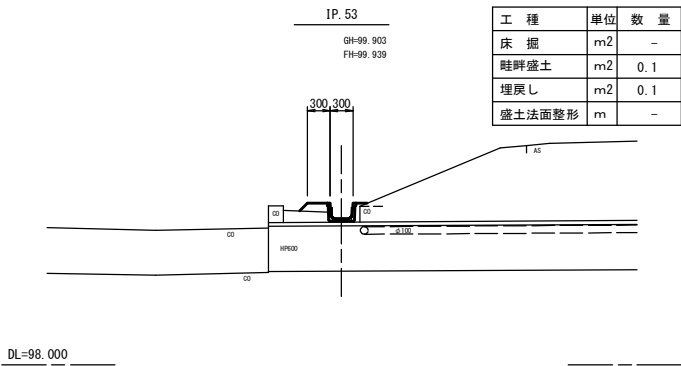
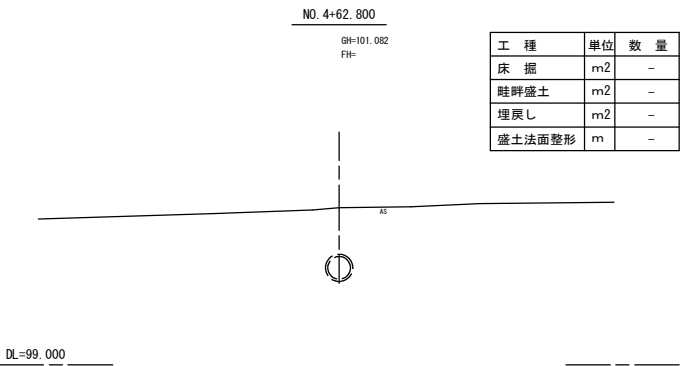
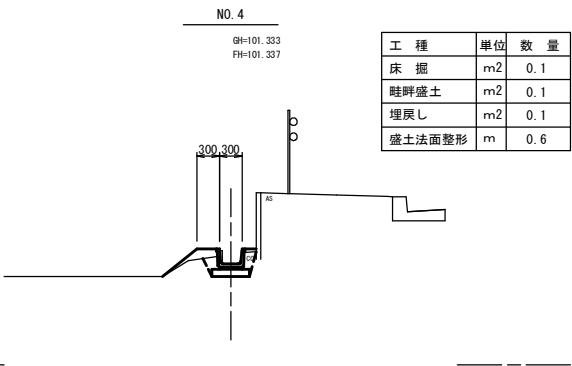
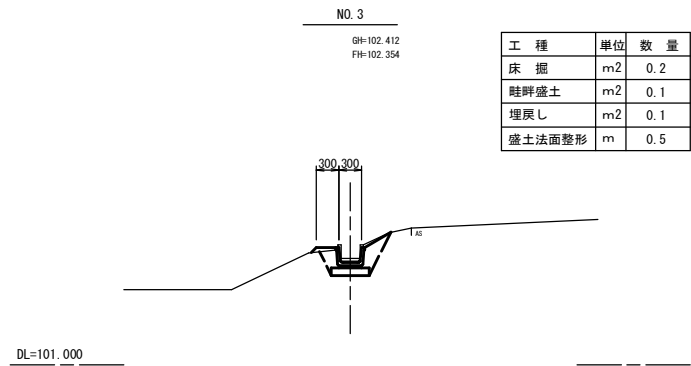
NO. 1+25.000

GH=103.509
FH=103.528

工 種	単位	数 量
床 掘	m2	0.2
畦畔盛土	m2	0.1
埋戻し	m2	0.1
盛土法面整形	m	0.3



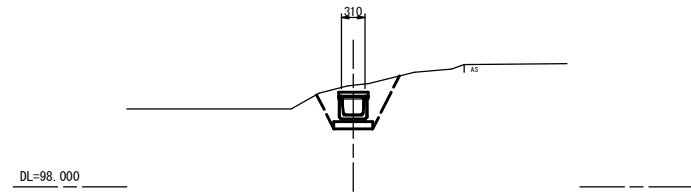
測 量 者		設 計 者	
審 査 者	所 長	課 長	課 員
事 業 名		地 区 名	年 度
農業水路等長寿命化・防災減災事業		太田地区	R8
図 面 名 称	9用水路 計画横断面図その1		図 面 番 号
	縮尺 1:50		
計画 全計 年実 請負		変更1	変更2 出来型



測 量 者		設 計 者	
審 査 者	所 長	課 長	課 員
事 業 名		地 区 名	年 度
農業水路等長寿命化・防災減災事業		太田地区	R8
図 面 名 称	9号用水路 計画横断面図その2		6 - 14
	縮尺 1:50 図面番号		
計画	全計	年実	請負
		変更1	変更2
			出来型

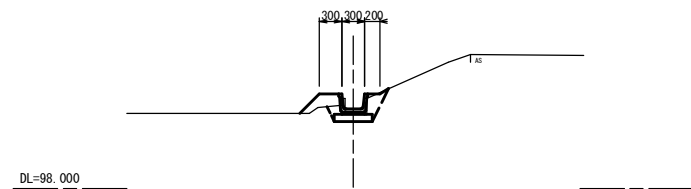
GH=98.941
FH=98.952

工 種	単位	数 量
床 掘	m2	0.5
畦畔盛土	m2	-
埋戻し	m2	0.3
盛土法面整形	m	-



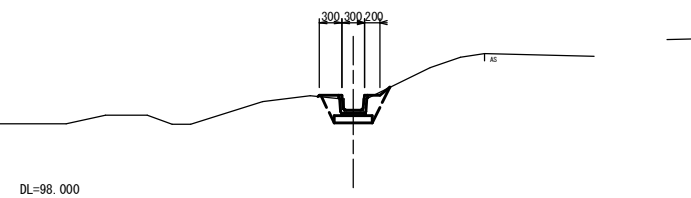
GH=99.018
FH=99.053

工 種	単位	数 量
床 掘	m2	0.1
畦畔盛土	m2	0.1
埋戻し	m2	0.1
盛土法面整形	m	0.5



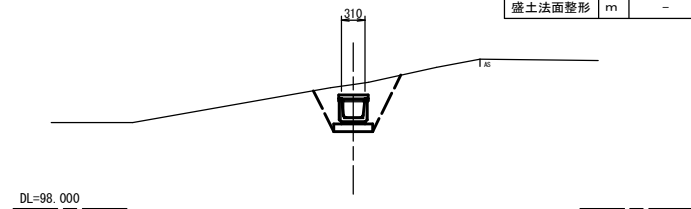
GH=99. 166
FH=99. 190

工 種	単位	数 量
床 掘	m2	0.2
畦畔盛土	m2	0.1
埋戻し	m2	0.1
盛土法面整形	m	0.2



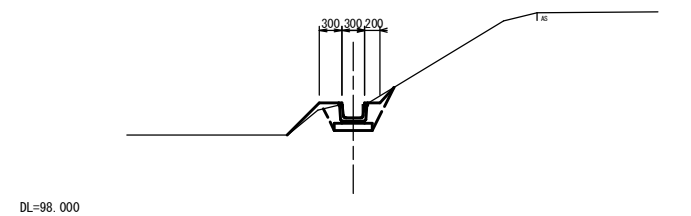
GH=99. 195
FH=99. 205

工 種	単位	数 量
床 掘	m2	0.5
畦畔盛土	m2	-
埋戻し	m2	0.3
盛土法面整形	m	-

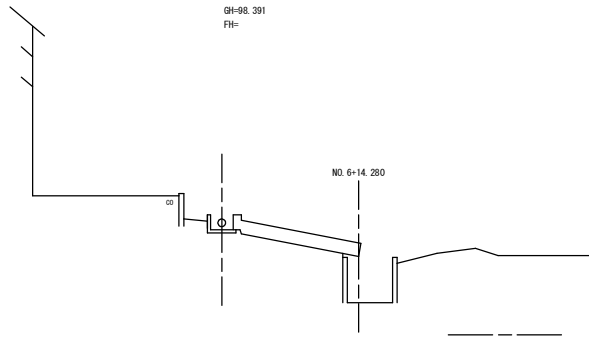


GH=99.329
FH=99.329

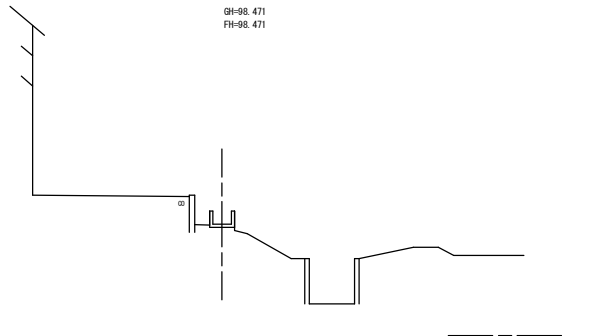
工 種	単位	数 量
床 掘	m2	0.2
畦畔盛土	m2	0.1
埋戻し	m2	0.1
盛土法面整形	m	0.9



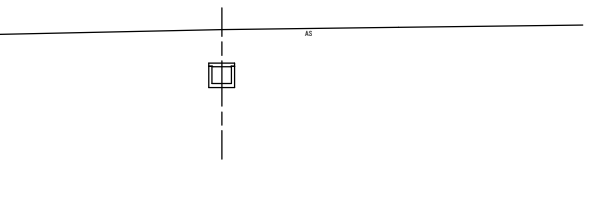
GH=98.391
FH=



GH=98. 471
FH=98. 471

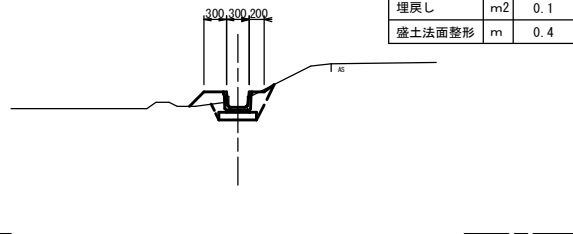


GH=98.542
FH=

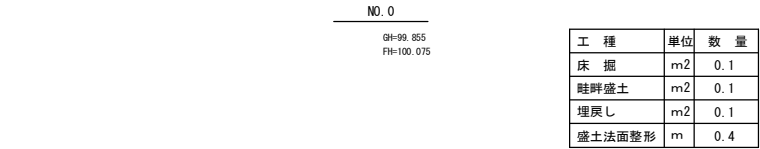
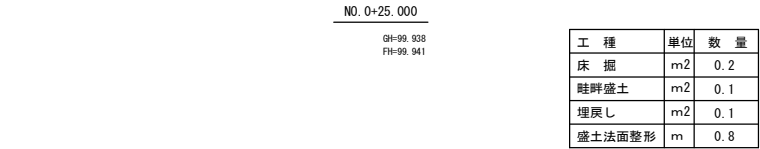
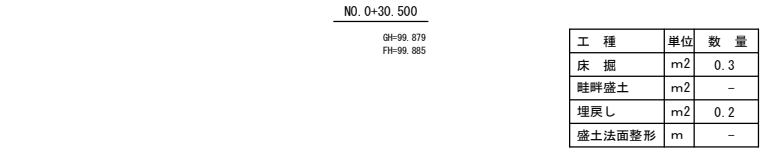
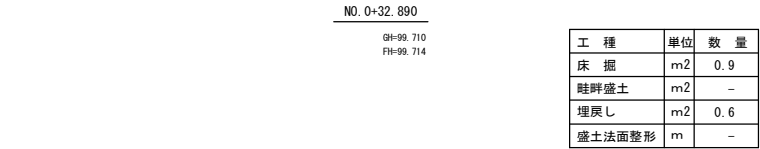


GH=98. 639
FH=98. 675

工 種	単位	数 量
床 掘	m2	0.1
畦畔盛土	m2	0.1
埋戻し	m2	0.1
盛土法面整形	m	0.4



測 量 者			設 計 者			
審 査 者	所 長	課 長	課 員			
事 業 名			地 区 名	年 度		
農業水路等長寿命化・防災減災事業			太田地区	昭		
図 面 名 称	9号用水路 計画横断面図その3			図 面 番 号	7 - 14	
	縮尺 1:50					
計画	全計	年実	請負	変更1	変更2	出来型



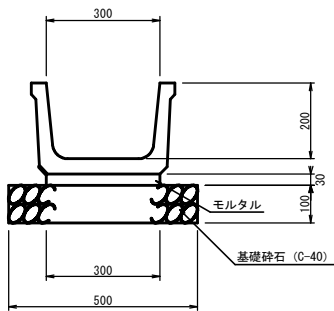
測 量 者		設 計 者	
審 査 者	所 長	課 長	課 員
事 業 名		地 区 名	年 度
農業水路等長寿命化・防災減災事業		太田地区	R8
図 面 名 称	9号用水路枝線 計画横断面図(枝線)		8 - 14
	縮尺 1:50		図面番号
計画	全計	年実	請負 変更1 変更2 出来型

農業水路等長寿命化・防災減災事業 太田用水路

用水路構造物図

ベンチフリューム1種 断面図 S=1:10

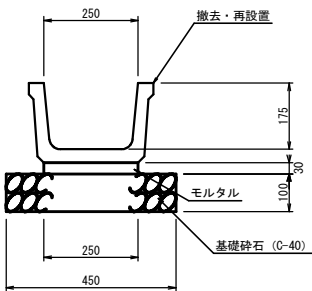
BF-300



材料表 10m当り				
材料名	規格寸法	数量	単位	
BF-300	L=2.0m, W=136kg	5.0	本	
モルタル	1:3	0.09	m3	
基礎砕石	C-40 t=10cm	5.00	m2	

ベンチフリューム1種 断面図 S=1:10

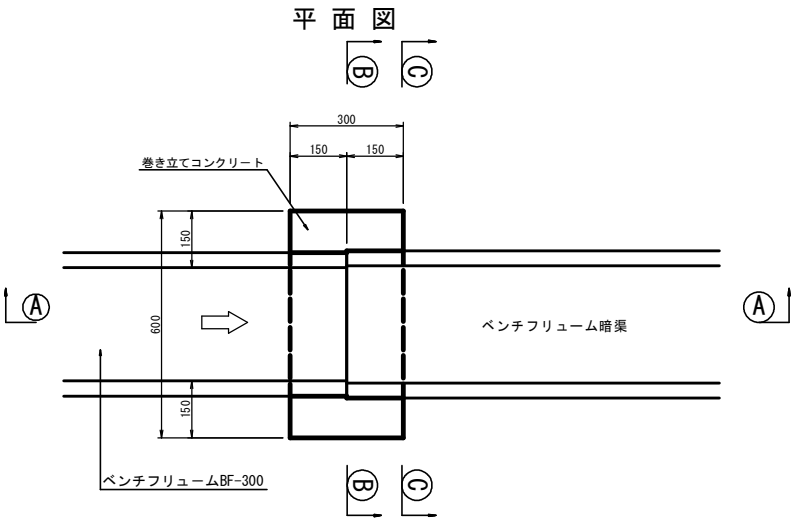
BF-250



材料表 10m当り				
材料名	規格寸法	数量	単位	
BF-250(撤去品)	L=2.0m, W=106kg	5.0	本	
モルタル	1:3	0.08	m3	
基礎砕石	C-40 t=10cm	4.50	m2	

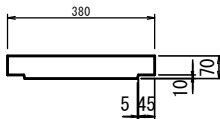
巻き立てコンクリート 構造図 S=1:10

ベンチフリューム暗渠部



ベンチフリューム蓋 断面図

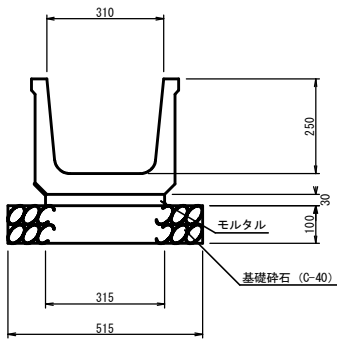
300 (T-4)



参考質量 61 (kg/m)

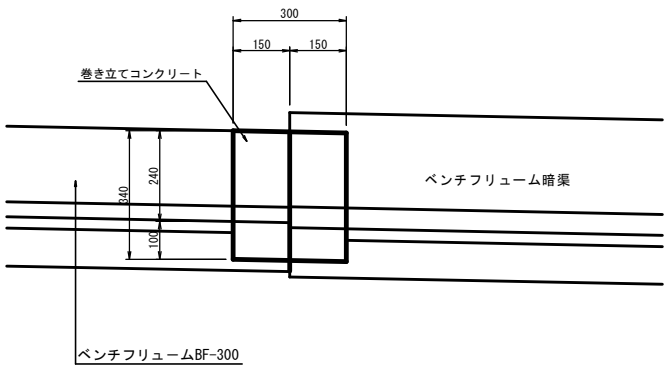
ベンチフリューム暗渠 断面図

BFC-300



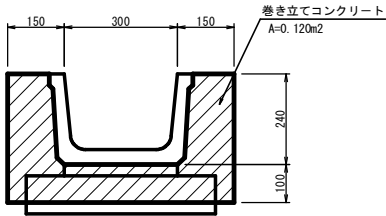
材料表 10m当り				
材料名	規格寸法	数量	単位	
BFC-300	L=2.0m, W=202kg	5.0	本	
モルタル	1:3	0.10	m3	
基礎砕石	C-40 t=10cm	5.15	m2	

① — ①



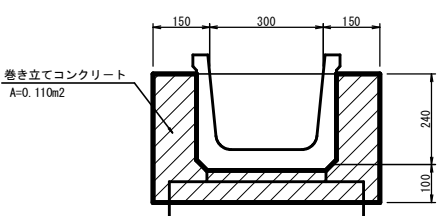
② — ②

[ベンチフリューム部]



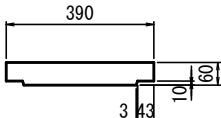
③ — ③

[ベンチフリューム暗渠部]



ベンチフリューム暗渠蓋 断面図

300 (T-14)



参考質量 54 (kg/m)

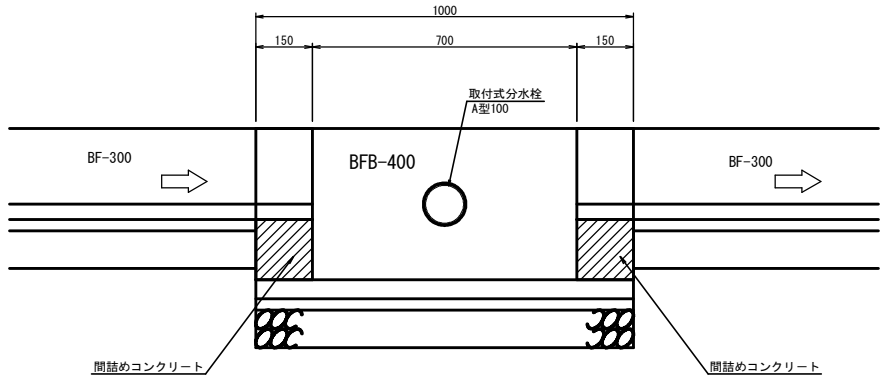
巻き立て数量		1箇所当り	
材料名	数式	数量	単位
コンクリート	$0.120 \times 0.15 + 0.110 \times 0.15 =$	0.03	m3
型枠	$0.34 \times 0.30 \times 2 + 0.120 + 0.110 =$	0.43	m2

測 量 者			設 計 者				
審 査 者	所 長	課 長	課 員				
事 業 名		地 区 名		年 度			
農業水路等長寿命化・防災減災事業		太田地区		R8			
図 面 名 称	9号用水路 用水路構造物図			図 面 番 号	9 - 14		
	縮 尺 図 示						
計画		全 計	年 実	請 負	変 更 1	変 更 2	出 来 型

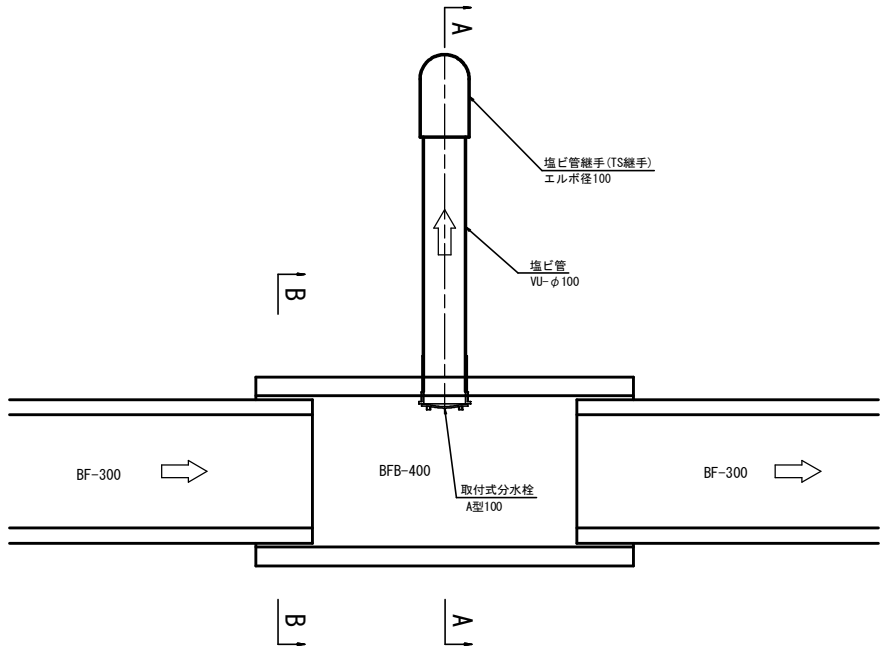
農業水路等長寿命化・防災減災事業 太田用水路

田区取水工構造図

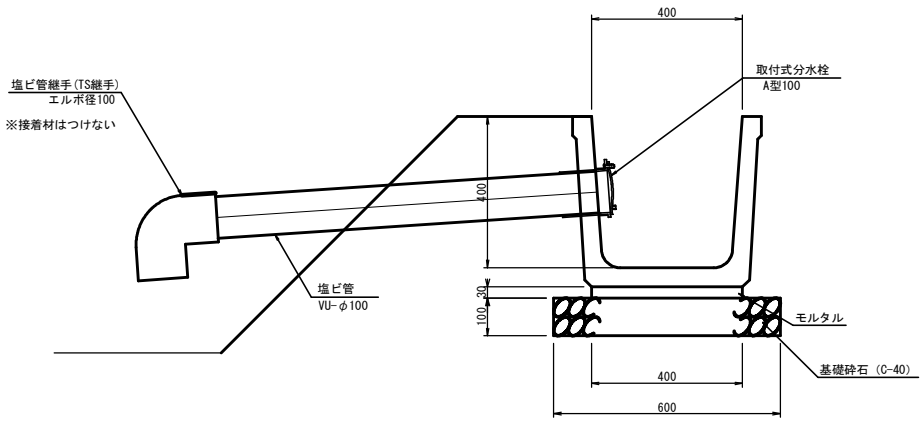
断面図



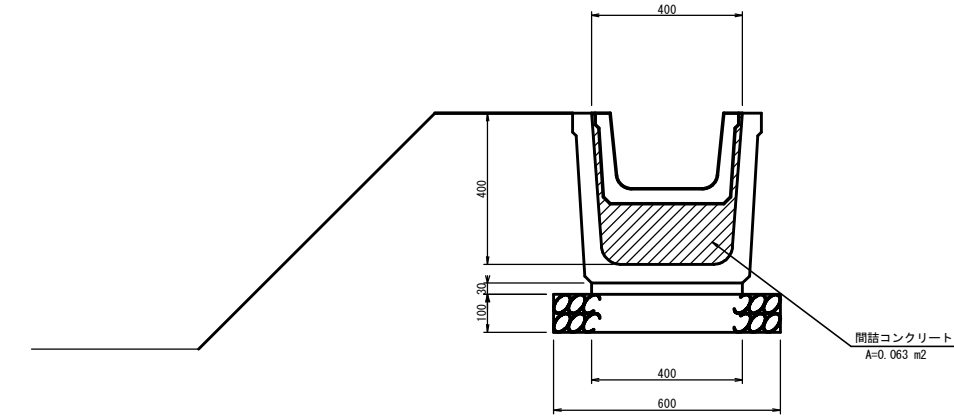
平面図



A-A断面



B-B断面



No.0+8.66、No.1+2.90

材料表		1ヶ所当り	
材 料 名	規 格 寸 法	数 量	単 位
BFB-400		1.0	m
取付式分水栓	A型100	1.0	個
塩ビ管	VU-100	1.4	m
塩ビ管継手(継手)	エルボ径100	1.0	個
間詰めコンクリート	18-8-25	0.02	m3

材料表		10m当り	
材 料 名	規 格 寸 法	数 量	単 位
BFB-400	L=2.0m, W=280kg	5.0	本
モルタル	1:3	0.12	m3
基礎砕石	C-40 t=10cm	6.00	m2

No.0+23.85、No.0+53.40、No.0+73.80、No.1+21.90、No.1+55.45、
No.1+73.66、No.1+90.39、No.4+45.85、No.5+30.85、No.5+51.00、No.5+79.69

材料表		1ヶ所当り	
材 料 名	規 格 寸 法	数 量	単 位
BFB-400		1.0	m
取付式分水栓	A型100	1.0	個
塩ビ管	VU-100	0.9	m
塩ビ管継手(継手)	エルボ径100	1.0	個
間詰めコンクリート	18-8-25	0.02	m3

No.2+28.40

材料表		1ヶ所当り	
材 料 名	規 格 寸 法	数 量	単 位
BFB-400		1.0	m
取付式分水栓	A型100	1.0	個
塩ビ管	VU-100	2.0	m
塩ビ管継手(継手)	エルボ径100	1.0	個
間詰めコンクリート	18-8-25	0.02	m3

No.3+39.77、No.3+82.74、No.4+33.60

材料表		1ヶ所当り	
材 料 名	規 格 寸 法	数 量	単 位
BFB-400		1.0	m
取付式分水栓	A型100	1.0	個
塩ビ管	VU-100	0.7	m
塩ビ管継手(継手)	エルボ径100	1.0	個
間詰めコンクリート	18-8-25	0.02	m3

No.0+19.30 (枝線)

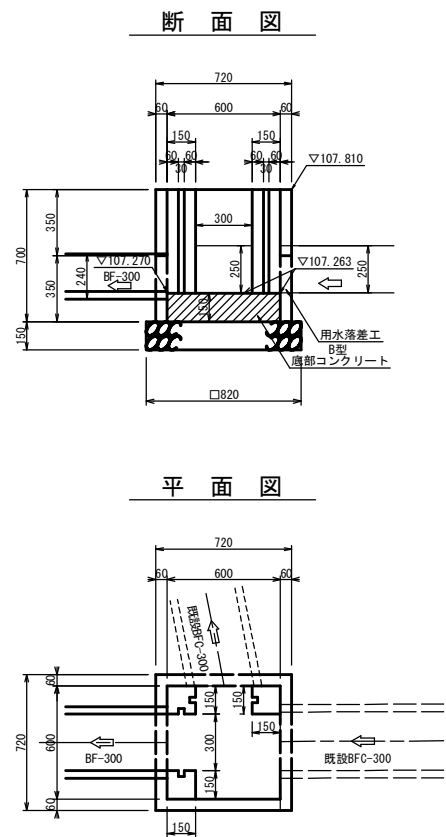
材料表		1ヶ所当り	
材 料 名	規 格 寸 法	数 量	単 位
BFB-400		1.0	m
取付式分水栓	A型100	1.0	個
塩ビ管	VU-100	1.5	m
塩ビ管継手(継手)	エルボ径100	1.0	個
間詰めコンクリート	18-8-25	0.02	m3

測 量 者		設 計 者	
審 査 者	所 長	課 長	課 員
事 業 名		地 区 名	年 度
農業水路等長寿命化・防災減災事業		太田地区	R8
図面名称	9号用水路 田区取水工構造図		10 - 14
	縮尺 1:10 図面番号		
計画	全計	年実	請負 変更1 変更2 出来型

農業水路等長寿命化・防災減災事業 太田用水路

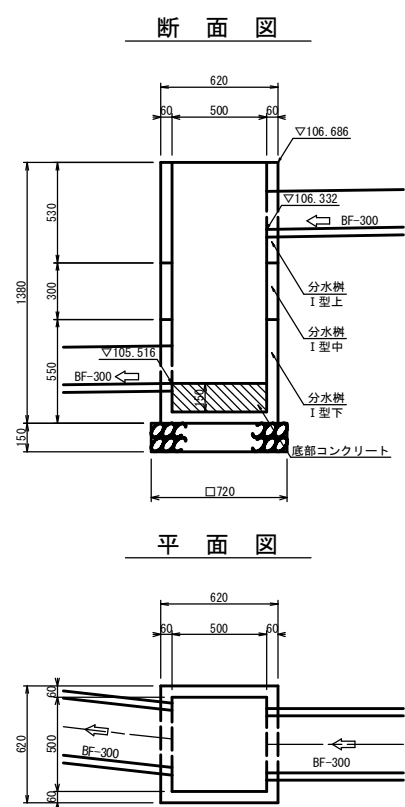
水槽工構造図

落差工600×600×700 S=1:20
NO. 0



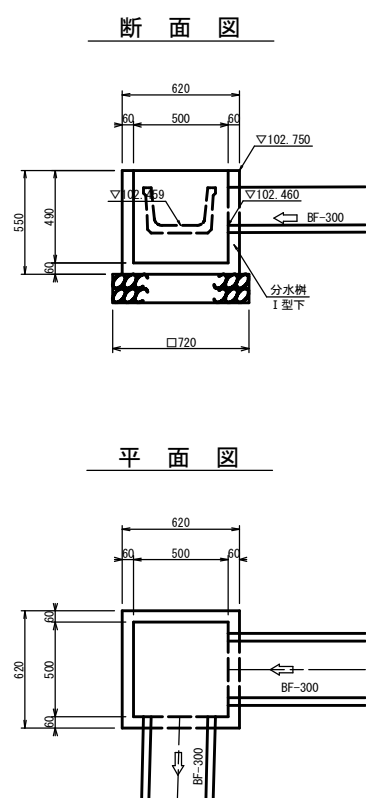
水槽工数量 (NO.0)		1箇所当り	
材料名	数 式	数 量	単 位
用水落差工	B型 参考質量133kg	2.0	基
基礎碎石	$0.82 \times 0.82 =$	0.67	m2
コンクリート	角部L部 $(0.15 \times 0.15 - 0.03 \times 0.03) \times 0.55 \times 2 =$	0.02	
	角部L部 $(0.15 \times 0.15 - 0.03 \times 0.03 \times 2) \times 0.55 =$	0.01	
	底部 $0.60 \times 0.60 \times 0.15 =$	0.05	
	計	0.08	m3
型枠	角部L部 $(0.15 + 0.15 + 0.03 + 0.03) \times 0.55 \times 2 =$	0.40	
	$0.15 + 0.15 + (0.03 \times 4) \times 0.55 =$	0.23	
	計	0.63	m2
基面整正	$0.82 \times 0.82 =$	0.67	m2

分水柵500×500×1380 S=1:20
IP. 6



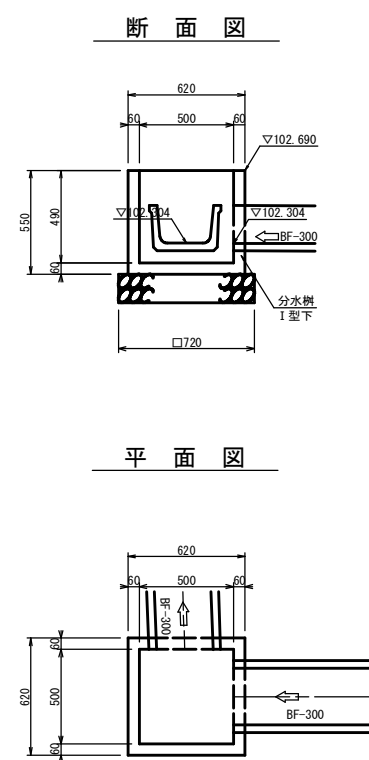
水槽工数量 (IP.6)		1箇所当り	
材料名	数 式	数 量	単 位
コンクリート分水柵	I型上 参考質量160kg	1.0	基
	I型中 参考質量96kg	1.0	基
	I型下 参考質量187kg	1.0	基
基礎碎石	$0.72 \times 0.72 =$	0.52	m2
コンクリート	底部 $0.50 \times 0.50 \times 0.15 =$	0.04	m3
基面整正	$0.72 \times 0.72 =$	0.52	m2

分水柵500×500×550 S=1:20
IP. 28



水槽工数量 (IP.28)		1箇所当り	
材料名	数 式	数 量	単 位
コンクリート分水柵	I型下 参考質量187kg	1.0	基
基礎碎石	$0.72 \times 0.72 =$	0.52	m2
基面整正	$0.72 \times 0.72 =$	0.52	m2

分水柵500×500×550 S=1:20
IP. 35



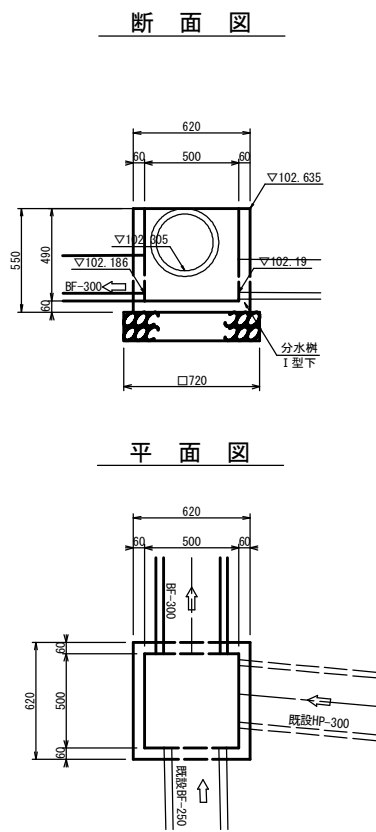
水槽工数量 (IP.35)		1箇所当り	
材料名	数 式	数 量	単 位
コンクリート分水柵	I型下 参考質量187kg	1.0	基
基礎碎石	$0.72 \times 0.72 =$	0.52	m2
基面整正	$0.72 \times 0.72 =$	0.52	m2

測 量 者		設 計 者	
審 査 者	所 長	課 長	課 員
事 業 名		地 区 名	年 度
農業水路等長寿命化・防災減災事業		太田地区	R8
図 面 名 称	9号用水路 水槽工構造図その1		11 - 14
	縮 尺 図 示		
計画 全計 年実 請負 変更1 変更2 出来型			

農業水路等長寿命化・防災減災事業 太田用水路

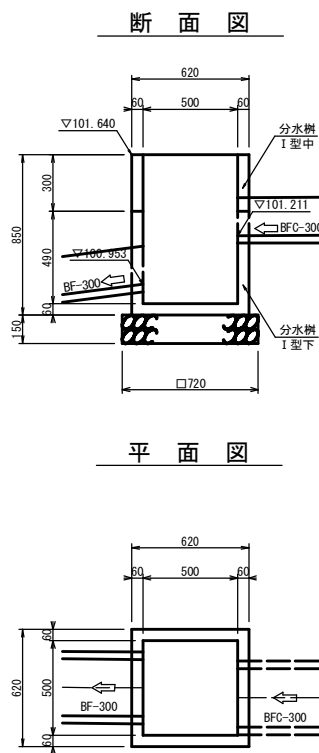
水槽工構造図

分水柵500×500×550 S=1:20
IP. 36



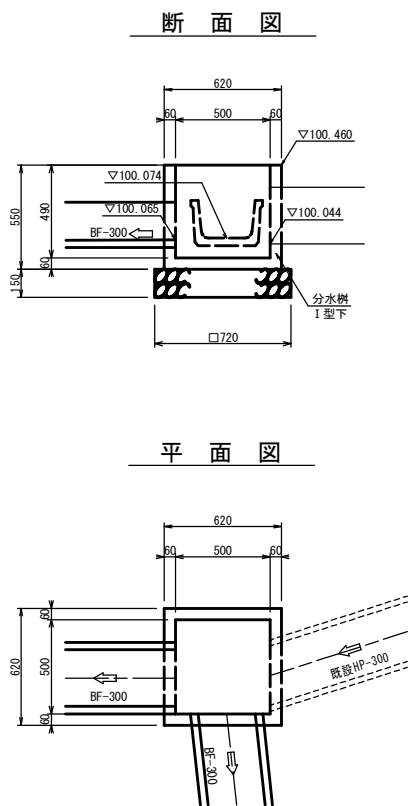
水槽工数量 (IP.36)		1箇所当り	
材 料 名	数 式	数 量	単 位
コンクリート分水柵	I 型下 参考質量187kg	1.0	基
基礎砕石	0.72×0.72＝	0.52	m2
基面整正	0.72×0.72＝	0.52	m2

分水柵500×500×850 S=1:20
IP. 43



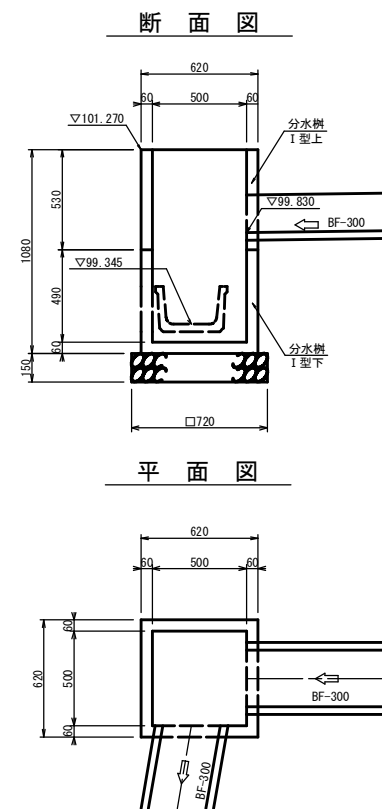
水槽工数量 (IP.43)		1箇所当り	
材 料 名	数 式	数 量	単 位
コンクリート分水柵	I 型中 参考質量96kg	1.0	基
基礎砕石	0.72×0.72＝	0.52	m2
基面整正	0.72×0.72＝	0.52	m2

分水柵500×500×550 S=1:20
NO. 4+66. 60



水槽工数量 (NO.4+66.60)		1箇所当り	
材 料 名	数 式	数 量	単 位
コンクリート分水柵	I 型下 参考質量187kg	1.0	基
基礎砕石	0.72×0.72＝	0.52	m2
基面整正	0.72×0.72＝	0.52	m2

分水柵500×500×1080 S=1:20
IP. 55



水槽工数量 (IP.55)		1箇所当り	
材 料 名	数 式	数 量	単 位
コンクリート分水柵	I 型上 参考質量160kg	1.0	基
基礎砕石	0.72×0.72＝	0.52	m2
基面整正	0.72×0.72＝	0.52	m2

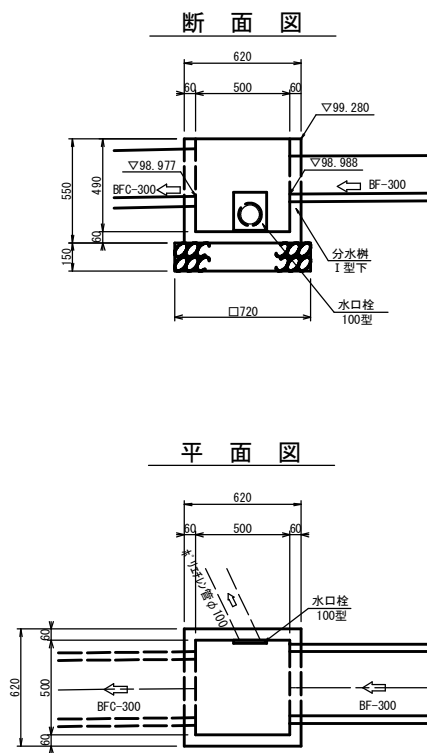
測 量 者		設 計 者	
審 査 者	所 長	課 長	課 員
事 業 名		地 区 名	年 度
農業水路等長寿命化・防災減災事業		太田地区	R8
図 面 名 称	9号用水路 水槽工構造図その2		図 面 番 号 12 - 14
	縮 尺 図 示		
計画 全計 年実 請負 変更1 変更2 出来型			

農業水路等長寿命化・防災減災事業 太田用水路

水槽工構造図

分水柵500×500×550 S=1:20

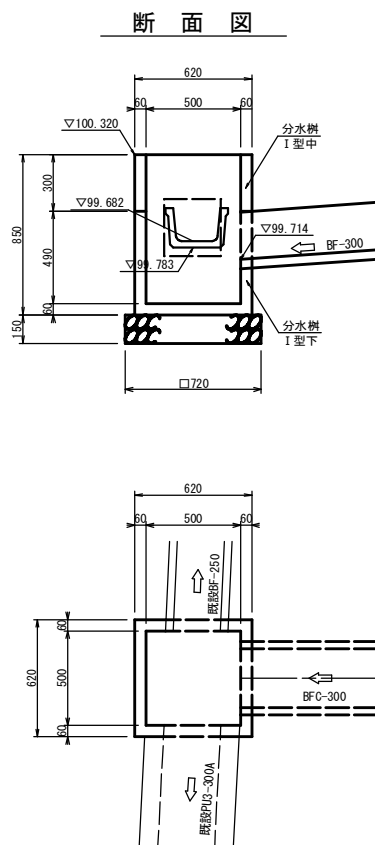
IP. 59



水槽工数量 (IP.59)		1箇所当り	
材 料 名	数 式	数 量	単 位
コンクリート分水柵	I 型下 参考質量187kg	1.0	基
基礎砕石	0.72×0.72＝	0.52	m2
基面整正	0.72×0.72＝	0.52	m2

(枝線) 分水柵500×500×850 S=1:20

NO. 0+32. 89

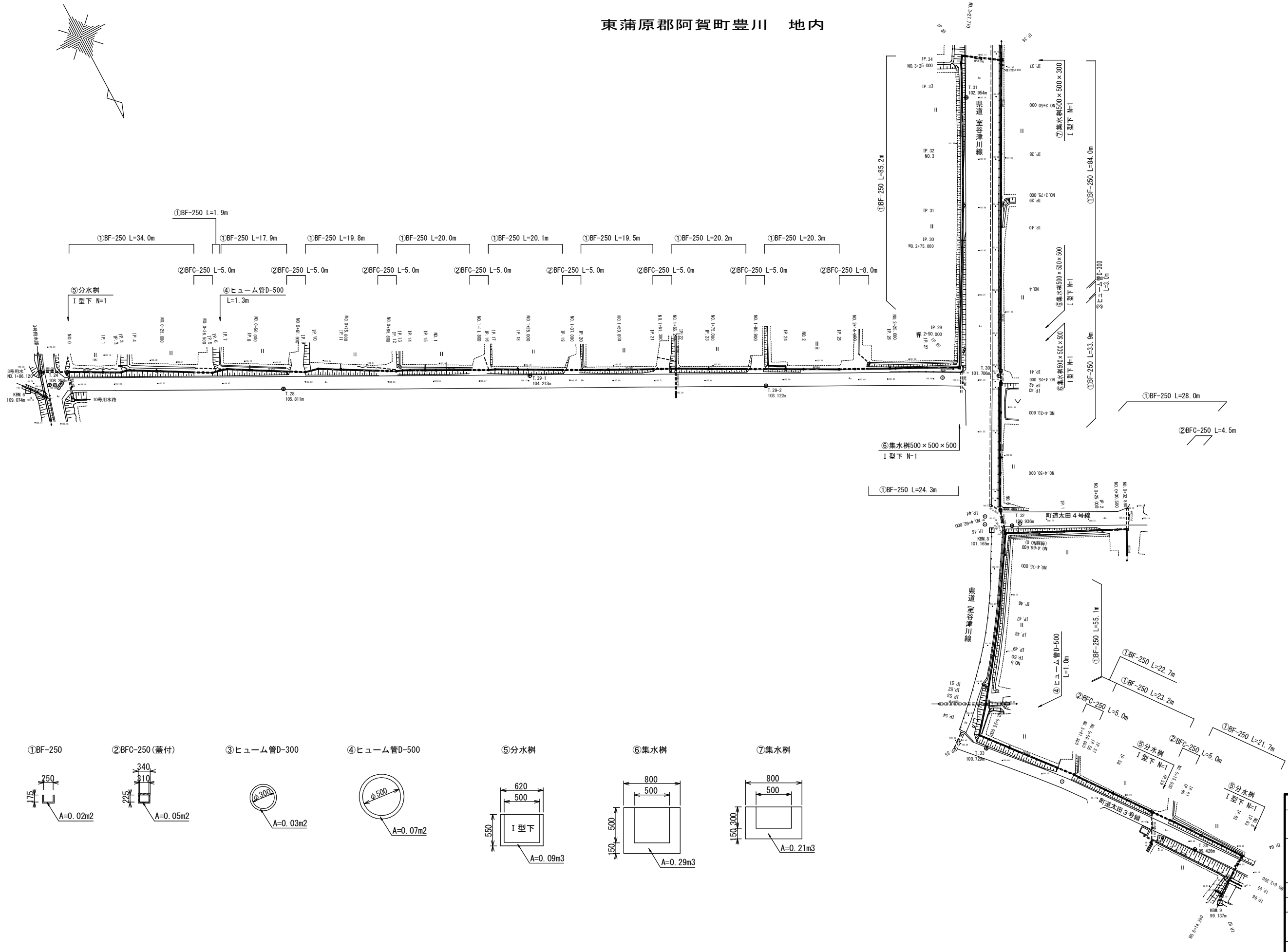


水槽工数量 (枝線NO.0+32.89)		1箇所当り	
材 料 名	数 式	数 量	単 位
コンクリート分水柵	I 型中 参考質量96kg	1.0	基
	I 型下 参考質量187kg	1.0	基
基礎砕石	0.72×0.72＝	0.52	m2
基面整正	0.72×0.72＝	0.52	m2

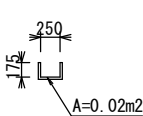
測 量 者		設 計 者	
審 査 者	所 長	課 長	課 員
事 業 名		地 区 名	年 度
農業水路等長寿命化・防災減災事業		太田地区	R8
図 面 名 称	9号用水路 水槽工構造図その3		図 面 番 号 13 - 14
計 画	全 計	年 実	請 負 家 更 1 家 更 2 出 来 型

農業水路等長寿命化・防災減災事業 太田用水路 9号用水路 旧構造物撤去・取壊し図平面図 縮尺 1:500

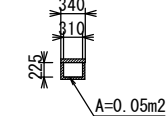
東蒲原郡阿賀町豊川 地内



①BF-250



②BFC-250 (蓋付)



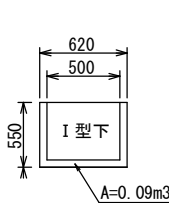
③ヒューム管D-300



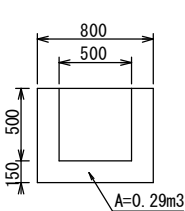
④ヒューム管D-500



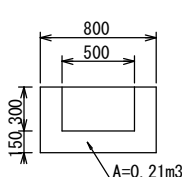
⑤分水樹



⑥集水樹



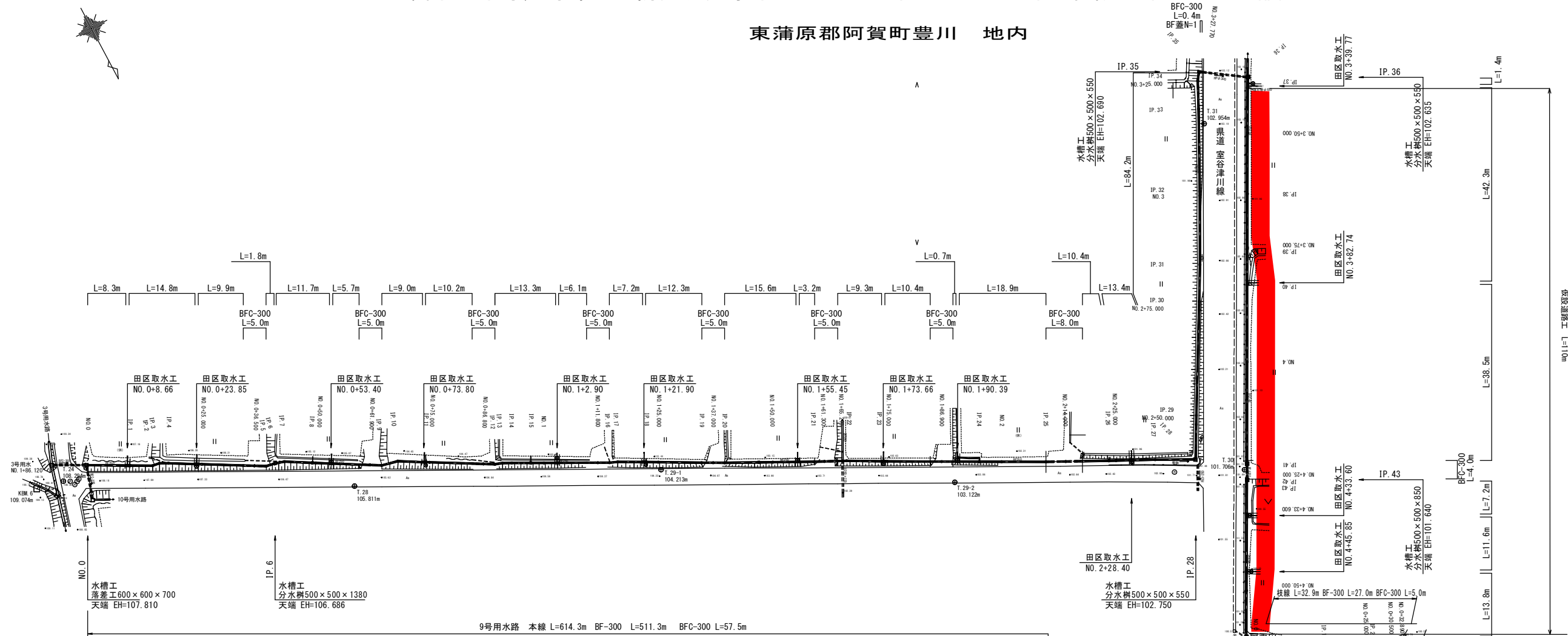
⑦集水樹



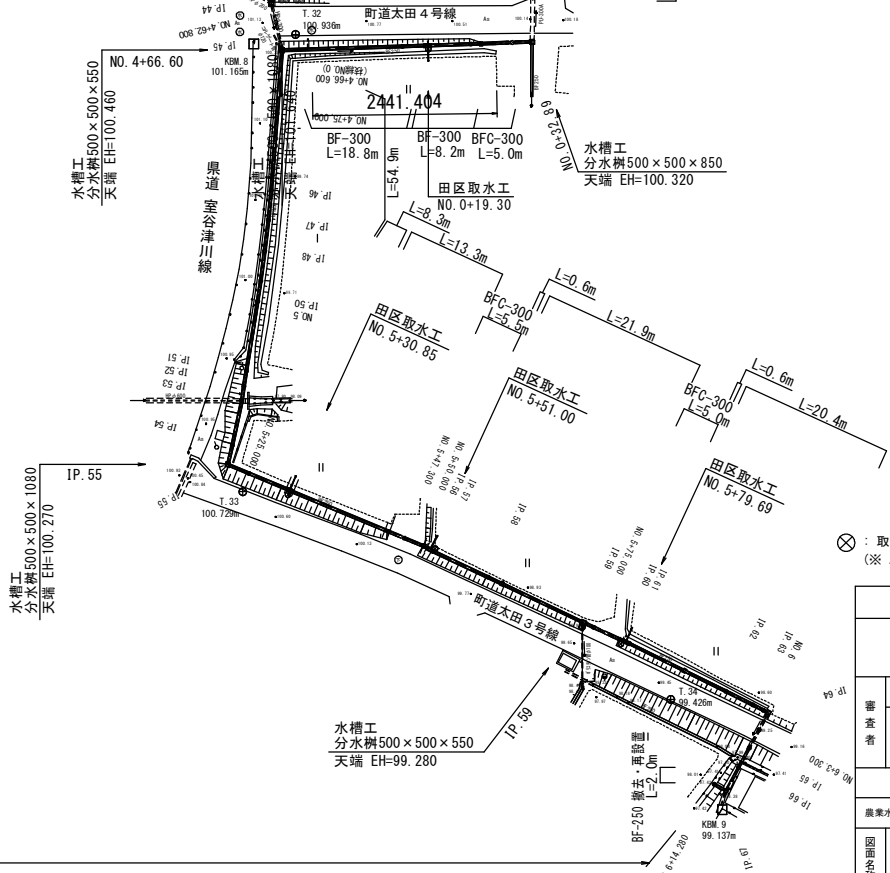
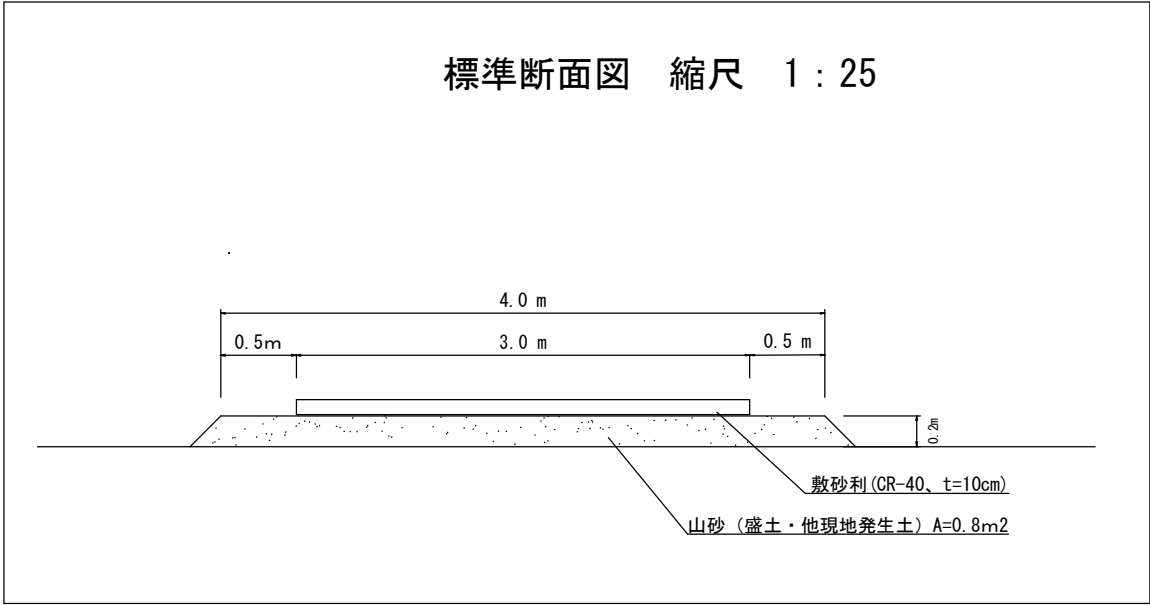
測 量 者		設 計 者	
審 査 者	所 長	課 長	課 員
事 業 名		地 区 名	年 度
農業水路等長寿命化・防災減災事業		太田地区	R8
図面名称	9号用水路 旧構造物撤去・取壊し図平面図		14 - 14
	縮尺 1:500		
計画	金計	年実	請負
		変更1	変更2
出来型			

農業水路等長寿命化・防災減災事業 太田用水路 9号用水路 仮設道路計画図 縮尺 1:500

東蒲原郡阿賀町豊川 地内



標準断面図 縮尺 1:25



⊗ : 取水口設置希望箇所
(※ 工事を行う前に、設置箇所の再確認を行うこと。)

測量者		設計者	
審査者	所長	課長	課員
事業名		地区名	年度
農業水路等長寿命化・防災減災事業		太田地区	R8
図面名称	9号用水路 仮設道路計画図		
	縮尺 1:500		
計画	全計	年実	請負 変更1 変更2 出来型