

令和 08 年度				調査			
枋堀用水路改良第2次工事				設計書		設計	
工事番号				施工地			
R08国補第103号				東蒲原郡阿賀町 広谷 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 = 4 5 6 m ・第1号用水路工(BF300型) L=216m ・第2号用水路工(BF300型) L=240m			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

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	04 水路工事	
施工地域区分	09 中山間地域(全工種)	
労務単価の補正	00 補正なし	
前払率	00 3 5 % 超 え 4 0 % 以下	
現場環境改善費	01 率計上しない	
週休 2 日補正	00 なし(補正対象外)	
情報化施工補正	00 補正しない	
小型車補正区分	00 補正なし	
契約保証区分	01 金銭的保証	
当初消費税率	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			
掘堀用水路							Y2001010000
				式			
0 省略 第1号用水路工							Y2001010100
				式			
0 省略 土工							Y2001010101
		1		式			工種 第0001号内訳表
0 省略 川水路工							Y2001010102
		1		式			工種 第0002号内訳表
0 省略 田区取水工							Y2001010202
		1		式			工種 第0003号内訳表
0 省略 道路復旧工							Y2001010203
		1		式			工種 第0004号内訳表
0 省略 構造物撤去工							Y2001010203
		1		式			工種 第0005号内訳表

工事費内訳表

頁0-0007

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
	第2号川水路工						Y2001010100
	0 省略			式			
	上工						Y2001010101
	0 省略		1	式			工種 第0006号内訳表
	用水路工						Y2001010102
	0 省略		1	式			上種 第0007号内訳表
	田区取水工						Y2001010202
	0 省略		1	式			上種 第0008号内訳表
	道路復旧工						Y2001010203
	0 省略		1	式			工種 第0009号内訳表
	構造物撤去工						Y2001010203
	0 省略		1	式			工種 第0010号内訳表
直接工事費							
共通仮設費（率分）							
共通仮設費計							

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
純工事費							
現場管理費（ 率分）							
現場管理費計							
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							

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
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
		44	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
		32	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
		19	m3			施工 第0-0005号内訳表
0 省略	SP法面整形 盛土部 粘質土、砂及び砂質土、粘性土 現場制約無し 締固め無し					SA0152
		62	m2			施工 第0-0007号内訳表
0 省略	搬入土運搬 タンボトラック10t車、L=3.5km以内(芹田) 他現地発生土使用					V0001
		7	m3			施工 第0-0008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
0 省略	ベンチリュム据付工 (BF300) 300形1種 (L=2.0m) 一般、据付 基礎材あり					S0211
		166.8	m			施工 第0-0011号内訳表
0 省略	ベンチリュム暗渠 (BFC-300) 据付 基礎材あり、L=2.0m					S0206
		44.0	m			施工 第0-0012号内訳表
0 省略	ベンチリュム暗渠蓋 300 T-1 鉄筋コンクリート蓋、据付 40を超え170kg/枚以下					S0218
		44	枚			施工 第0-0013号内訳表
0 省略	分水樹1 NO.0設置 (1号用水路)					V0002
		1	箇所			施工 第0-0014号内訳表
0 省略	分水樹2 IP.1設置 (1号用水路)					V0003
		1	箇所			施工 第0-0016号内訳表
0 省略	分水樹3 IP.4設置 (1号用水路)					V0004
		1	箇所			施工 第0-0018号内訳表
0 省略	分水樹4 IP.7設置 (1号用水路)					V0005
		1	箇所			施工 第0-0019号内訳表
	単位当り					
		1	式			

工種明細表

[illegible]

工種明細表

[illegible]

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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
0 省略	5	m3			施工 第0-0026号内訳表
SP殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込					SA0221
0 省略	5	m3			施工 第0-0027号内訳表
コンクリート廃材処理 二次製品					F0001
07 産業廃棄物処理費の諸経費対象判定	13.5	t			
蓋版工<標準単価> 鉄筋コンクリート蓋、再利用撤去 40を超え170kg/枚以下					S0218
0 省略	42.3	枚			施工 第0-0028号内訳表
SP舗装版切断 アスファルト舗装版					SA0223
0 省略	7.8	m			施工 第0-0029号内訳表
SP舗装版破碎 アスファルト舗装版 舗装版厚15cm以下					SA0222
0 省略	4.5	m2			施工 第0-0030号内訳表
SP殻運搬 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下)					SA0221
0 省略	0.2	m3			施工 第0-0031号内訳表
アスファルト廃材処理					F0002
07 産業廃棄物処理費の諸経費対象判定	0.4	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
0 省略	SP床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SA0103
		44	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
		36	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
		19	m3			施工 第0-0005号内訳表
0 省略	SP法面整形 盛土部 粘質土、砂及び砂質土、粘性土 現場制約無し 締固め無し					SA0152
		77	m2			施工 第0-0007号内訳表
0 省略	搬入土運搬 タンブトラック10t車、L=3.5km以内(芹田) 他現地発生土使用					V0001
		12	m3			施工 第0-0008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
0 省略	ベンチリュウム据付工 (BF300) 300形1種 (L=2.0m) 一般、据付 基礎材あり					S0211
		181.2	m			施工 第0-0011号内訳表
0 省略	ベンチリュウム暗渠 (BFC-300) 据付 基礎材あり、L=2.0m					S0206
		48.0	m			施工 第0-0012号内訳表
0 省略	ベンチリュウム暗渠蓋 300 T-1 鉄筋コンクリート蓋、据付 40を超え170kg/枚以下					S0218
		44	枚			施工 第0-0013号内訳表
0 省略	分水榼5 NO.0設置 (2号用水路)					V0007
		1	箇所			施工 第0-0032号内訳表
0 省略	分水榼6 IP.7設置 (2号用水路)					V0008
		1	箇所			施工 第0-0033号内訳表
	単位当り					
		1	式			

工種明細表

[illegible]

工種明細表

工種・施工名称など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	SP下層路盤（車道・路肩部） 全仕上り厚160mm 1層施工 グラッサン C-40					SA0832
0 省略	SP表層（車道・路肩部） 1層当り平均仕上り厚40mm 密粒度アスコン(13F)	4.1	m2			施工 第0-0024号内訳表 SA0843
0 省略	単位当り	4.1	m2			施工 第0-0025号内訳表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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
0 省略	6	m3			施工 第0-0026号内訳表
SP殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込					SA0221
0 省略	6	m3			施工 第0-0027号内訳表
コンクリート廃材処理 二次製品					F0001
0 省略	14.8	t			
蓋版工<標準単価> 鉄筋コンクリート蓋、再利用撤去 40を超え170kg/枚以下					S0218
0 省略	46.5	枚			施工 第0-0028号内訳表
SP舗装版切断 アスファルト舗装版					SA0223
0 省略	7.2	m			施工 第0-0029号内訳表
SP舗装版破碎 アスファルト舗装版 舗装版厚15cm以下					SA0222
0 省略	4.1	m2			施工 第0-0030号内訳表
SP殻運搬 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下)					SA0221
0 省略	0.2	m3			施工 第0-0031号内訳表
アスファルト廃材処理					F0002
0 省略	0.4	t			
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 -0022

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 -0024

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] $\left. + \left[\frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} \right] \times \frac{Rr}{R1r} \right.$									
[材料補正] $\left. + \left[\frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1t} \right] \times \frac{Zr}{Z1r} \right.$									
[全体調整] $\left. + \frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100} \right\}$									

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 -0025

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]

SP法面整形

盛土部 土質土、砂及び砂質土、粘性土
現場制約無し 締固め無し

SA0152

施 工 内 訳 表

積算地区単価適用日 08年07月20日適用 頁 -0027
施工 第0-0007号内訳表

機械構成比： 11.87% 労務構成比： 75.95% 材料構成比： 12.18% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 453.58
1 m2 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)		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	土質土、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0-0007号内訳表

表内訳号

1

m2

当り

標準単価：

453. 58

[illegible]

ダンプトラック10t車、L=3.5km以内(芹田)
他現地発生土使用

V0001

08年07月20日適用
施工 第0-0008号内訳表
1

頁 -0029

m3 当り

[illegible]

SP積込（ルーズ）

土砂
平均施工幅1m以上2m未満
機械構成比：27.19%

SA0102

施 工 内 訳 表

積算地区単価適用日 08年07月20日適用 頁 -0030
施工 第0-0009号内訳表
1 m3 当り
標準単価：302.57

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1次)山積0.45m3	27.19%	円／供用日	バックホ(クロー) [標準] 排ガス型(第1次) 山積0.45m3			MMJ0202028 MNT0202028
R1t'	運転手(特殊)	59.70%		運転手 (特殊)			RR0114 RR9114
Z1t'	軽油	13.11%	円／L	軽油			TZJ6702002 TZ096702002
積算単価				積算単価			EP001
◎土質 ◎作業内容		=1 =3	土砂 平均施工幅1m以上2m未満				
■日作業量(参考) 160.000m3/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土砂等運搬

標準 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3)
3.5km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 -0031
施工 第0-0010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： 1,050.3 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'	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 =9	無し 3.5km以下				
■日作業量(参考) 56.000m3/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] $+ \frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100}$							

ペンチリウム据付工 (BF300)

300形1種 (L=2.0m)
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0-0011号内訳表
1

頁 -0032

m 当り

[illegible]

ベンチフリューム暗渠(BFC-300)

据付 基礎材あり、L=2.0m

S0206

施工内訳表

08年07月20日適用
施工 第0-0012号内訳表
1

頁 -0033

m 当り

[illegible]

ベンチフレーム暗渠蓋 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0-0013号内訳表
1

頁 -0034

枚 当り

[illegible]

NO.0設置(1号用水路)

V0002

施工内訳表

08年07月20日適用
施工 第0-0014号内訳表
1

頁 -0035

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
400kgを超え600kg以下
機械構成比： 10.00%

SA0551

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0-0015号内訳表
1 基 当り
標準単価： 7,536.1

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	8.07%	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)	30.73%	円／人	運転手(特殊)		RR0114 RR9114
R2t'	普通作業員	23.59%	円／人	普通作業員		RR0102 RR9102
R3t'	土木一般世話役	12.34%	円／人	土木一般世話役		RR0125 RR9125
R4t'	特殊作業員	3.75%	円／人	特殊作業員		RR0101 RR9101
Z1t'	軽油	2.19%	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 =4 =1	据付 400kgを超え600kg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) 29.000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
400kgを超え600kg以下

施工内訳表

08年07月20日適用

頁 -0037

施工 第0-0015号内訳表

1 基 当り

機械構成比： 10.00%

勞務構成比： 87.29%

材料構成比： 2.71%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 7,536.1

[illegible]

IP.1設置(1号用水路)

V0003

施工内訳表

08年07月20日適用
施工 第0-0016号内訳表
1

頁 -0038
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 -0039
施工 第0-0017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

施工内訳表

08年07月20日適用

頁 -0040

施工 第0-0017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.4設置(1号用水路)

V0004

08年07月20日適用
施工 第0-0018号内訳表
1

頁 -0041
箇所 当り

[illegible]

IP.7設置(1号用水路)

V0005

施工内訳表

08年07月20日適用
施工 第0-0019号内訳表
1

頁 -0042
箇所 当り

[illegible]

取水工 (1号用水路)

V0006

施工内訳表

08年07月20日適用
施工 第0-0020号内訳表
1

頁 -0043
箇所 当り

[illegible]

据付 基礎材あり、L=1.0m

S0206

施工内訳表

08年07月20日適用
施工 第0-0021号内訳表
1

頁 -0044
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0-0022号内訳表
10

頁 -0045
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)					

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
セメント(普通ポルトランド) 25kg袋入	0.54	t			TZJ2002006
コンクリート用骨材 砂(洗い) 荒目	0.91	m3			TZJ2104001
コンクリート混和剤 防水剤 マノール相当	10.80	kg			TN3689
普通作業員		人			RR0102 1
諸雑費		%			#01
小計	1	m3			
◎配合区分	=3	配合比 1 : 3 (防水剤あり)			
■日作業量(参考) 1.031m3/日					

SP下層路盤（車道・路肩部）

全仕上り厚160mm 1層施工
クラッシャーラン C-40

SA0832

施 工 内 訳 表

積算地区単価適用日 08年07月20日適用 頁 -0047
施工 第0-0024号内訳表

機械構成比： 5.72% 労務構成比： 18.33% 材料構成比： 75.95% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1,289.3

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'	モータグレーダ〔土工用〕 排出ガス対策型(2014年規制)ﾌﾞﾚｰﾄﾞ幅3.1m	3.95%	円／供用日	モータグレーダ〔土工用〕 排出ガス対策(2014年規制)ﾌﾞﾚｰﾄﾞ幅3.1m			MMJ0701021 MNT0701021
K2t'	ロードローラ〔マカダム〕 運転質量10～12t	0.49%		ロードローラ〔マカダム〕 運転質量10～12t			TLC1050002 TL091050002
K3t'	タイヤローラ〔普通型〕 運転質量13～14t	0.49%	円／日	タイヤローラ〔普通型〕 運転質量13～14t			TLC1060004 TL091060004
R1t'	運転手(特殊)	8.06%	円／人	運転手（特殊）			RR0114 RR9114
R2t'	普通作業員	2.95%	円／人	普通作業員			RR0102 RR9102
R3t'	特殊作業員	2.63%	円／人	特殊作業員			RR0101 RR9101
R4t'	土木一般世話役	2.16%	円／人	土木一般世話役			RR0125 RR9125
Z1t'	クラッシャーラン 40mm	74.21%	円／式	クラッシャーラン C-40 全仕上り厚 150mm			TZJ2120003 TZP91200030
Z2t'	軽油	1.50%	円／L	軽油			TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価			積算単価			EP001
	◎全仕上り厚(mm) ◎施工区分 ◎材料	=160 =1 =2	◎全仕上り厚(mm) 1層施工 クラッシャーラン C-40				
	◎ロードローラ賃料の補正区分 ◎タイヤローラ賃料の補正区分 ◎費用の内訳	=3 =3 =1	長期割引あり（保証日数以上） 長期割引あり（保証日数以上） 全ての費用				

全仕上り厚160mm 1層施工
クラッシュラン C-40

施工内訳表

頁 -0048

施工 第0-0024号内訳表

1

m2 当り

機械構成比： 5.72% 勞務構成比： 18.33%

材料構成比： 75.95%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 1,289.3

[illegible]

SP表層（車道・路肩部）

1 層当り平均仕上り厚40mm
密粒度アスコン(13F)

SA0843

施 工 内 訳 表

積算地区単価適用日 08年07月20日適用 頁 -0049
施工 第0-0025号内訳表

機械構成比： 0.43% 労務構成比： 44.34% 材料構成比： 55.23% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m2 当り 2,891.1

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'	振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式] 運転質量0.5~0.6t		0.24%	円/供用日	振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式] 運転質量0.5~0.6t				MMJ0804001 MNT0804001
K2t'	振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg		0.13%	円/供用日	振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg				MMJ0807001 MNT0807001
R1t'	特殊作業員		19.57%	円/人	特殊作業員				RR0101 RR9101
R2t'	普通作業員		14.05%	円/人	普通作業員				RR0102 RR9102
R3t'	土木一般世話役		4.28%	円/人	土木一般世話役				RR0125 RR9125
Z1t'	⑨密粒度アスコン(13F)		50.52%	円/式	アスファルト混合物 密粒度(20) 平均仕上り厚50mm				TZJ4100006 TZP91000030
Z2t'	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		4.48%	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		0.17%	円/L	ガソリン レギュラー				TZJ6704001 TZ096704001
Z4t'	軽油		0.03%	円/L	軽油				TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価				積算単価				EP001
	◎平均幅員 ◎1層当り平均仕上り厚(mm) ◎材料	=1 =40 =6		1.4m未満 1層当平均仕上り厚50mm以下 ◎1層当り平均仕上り厚(mm) 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					

機械構成比： 0.43%

標準単価： 2,891.1

[illegible]

機械施工 無筋 低騒音・振動対策無

施工内訳表

頁 -0051
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 -0052
施工 第0-0027号内訳表
1 m3 当り
標準単価： 4,529

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		=47 =1	41.3km以下 全ての費用			
■日作業量(参考) 12.000m3/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] $+ \frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100}$						

鉄筋コンクリート蓋、再利用撤去
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0-0028号内訳表
1

頁 -0053
枚 当り

[illegible]

SP舗装版切断

アスファルト舗装版

SA0223

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0-0029号内訳表

機械構成比： 15.05% 労務構成比： 58.43% 材料構成比： 26.52% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 700.44
1 m 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'	コンクリートカッタ[バキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級ブレード径56cm		10.24%	円／供用日	コンクリートカッタ[バキューム式(超低騒音型)] 湿式 切削深20cm級 ブレード径 φ 56cm			M16470 MNT1161013
R1t'	特殊作業員		19.96%		特殊作業員			RR0101 RR9101
R2t'	土木一般世話役		10.88%	円／人	土木一般世話役			RR0125 RR9125
R3t'	普通作業員		8.92%		普通作業員			RR0102 RR9102
Z1t'	コンクリートカッタ (ブレード) 径18インチ		22.39%	円／枚	コンクリートカッタ (ブレード) 径 1 8 インチ			TZJ6540009 TZ096540009
Z2t'	ガソリン レギュラー		2.81%		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				
	■日作業量(参考) 230.000m/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] $+ \left[\frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} + \frac{R2r}{100} \times \frac{R2t'}{R2t} + \frac{R3r}{100} \times \frac{R3t'}{R3t} \right] \times \frac{Rr}{R1r + R2r + R3r}$							

アスファルト舗装版

SA0223

積算地区単価適用日

08年07月20日適用

頁 -0055

施工 第0-0029号内訳表

1 m 当り

機械構成比： 15.05%

勞務構成比： 58.43%

材料構成比： 26.52%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 700.44

[illegible]

SP舗装版破碎

アスファルト舗装版

舗装版厚15cm以下

機械構成比：

12.85%

労務構成比：

81.24%

材料構成比：

5.91%

市場単価構成比：

0.00%

標準単価：

217.37

SA0222

施工内訳表

積算地区単価適用日

08年07月20日適用

頁 -0056

施工 第0-0030号内訳表

1

m2

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) [後方超小旋回型] 山積0.45m3 (平積0.35m3)	12.85%	円/日	バックホ(クロー型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3 (平積0.35m3)			TLC1010012 TL091010012
R1t'	土木一般世話役	29.54%	円/人	土木一般世話役			RR0125 RR9125
R2t'	運転手(特殊)	27.52%	円/人	運転手(特殊)			RR0114 RR9114
R3t'	普通作業員	24.18%	円/人	普通作業員			RR0102 RR9102
Z1t'	軽油	5.91%	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 ○バックホウ賃料の補正区分		=1 =1 =3	15cm以下 有り 長期割引あり (保証日数以上)				
◎費用の内訳		=1	全ての費用				
■日作業量(参考) 510.000m2/日							
【補正式】 P' = P							
[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t} \right] \times \frac{Kr}{K1r} \right\}$							

アスファルト舗装版
舗装版厚15cm以下
機械構成比：

材料構成比： 5.91%

積算地区単価適用日 08年07月20日適用 頁 -0057
 施工 第0-0030号内訳表

標準単価： 1 m2 当り 217.37

[illegible]

SP殻運搬

舗装版破碎
機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下)
機械構成比： 44.05% 労務構成比： 39.87%

SA0221

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0-0031号内訳表
1 m3 当り
標準単価： 7,231.9

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'	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)	44.05%	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)	39.87%		運転手 (一般)		RR0115 RR9115
Z1t'	軽油	16.08%	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	舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) 無し			
◎運搬距離 ◎費用の内訳		=5l =1	60.0km以下 全ての費用			
■日作業量(参考) 8.000m3/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] $+ \frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100}$						

NO.0設置(2号用水路)

V0007

施工内訳表

08年07月20日適用
施工 第0-0032号内訳表
1

頁 -0059
箇所 当り

[illegible]

IP.7設置(2号用水路)

V0008

施工内訳表

08年07月20日適用
施工 第0-0033号内訳表
1

頁 -0060

箇所 当り

[illegible]

取水工 (2号用水路)

V0009

施工内訳表

08年07月20日適用
施工 第0-0034号内訳表
1

頁 -0061
箇所 当り

[illegible]

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	Ⅰ	1. 関連する別途工事あり ・ 工 事 名 : ・ 予 定 期 間 :
	Ⅱ	2. 施工時期、時間、方法の制限あり ・ 時 間 : 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。 ・ 方 法 :
	Ⅲ	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 :
	Ⅳ	4. その他 ・ :
	Ⅴ	
Ⅱ 用 地 関 係	Ⅰ	1. 工事用地等の未処理部分あり ・ 処理見込時間 : ・ 区 間 :
	Ⅱ	2. 仮設ヤードの指定等あり ・ 場 所 : ・ 期 間 :
	Ⅲ	3. その他
	Ⅳ	
	Ⅴ	
Ⅲ 公 害 対 策 関 係	Ⅰ	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 :
	Ⅱ	2. 家屋等の調査の必要性あり ・ 方 法 : ・ 範 囲 :
	Ⅲ	3. その他 ・ 機械の仕様は排出ガス対策型とする。
	Ⅳ	
	Ⅴ	
Ⅳ 安 全 対 策 関 係	Ⅰ	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 :
	Ⅱ	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 :
	Ⅲ	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 :
	Ⅳ	4. 防護施設（落石、雪崩、土砂崩壊等）
	Ⅴ	5. その他
Ⅴ 工 事 用 道 路 関 係	Ⅰ	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 :
	Ⅱ	2. 一般道路の占用 ・ 期 間 : ・ 規制条件 : ・ 時間制限 :
	Ⅲ	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」:
	Ⅳ	4. その他
	Ⅴ	

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. イターミナリアあり ・内 容：	
	5. その他	
Ⅶ	別紙「建設副産物特記仕様書」のとおり	
Ⅷ 残 土 ・ 産 業 廃 棄 物 関 係 工 事 支 障 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、濁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：	
	1. 現場発生材あり ・品 名： ・納入場所：	
	2. 支給材料及び貸与品あり ・品 名： ・引渡場所：	
	3. 工事書類の簡素化について ・	
	Ⅺ その他 ・ 4. 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
再生資材名		不足土	芹田ヤード
粘性土			

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。

搬出先地名		
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		

建設発生土改良エト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エトラントの場合、搬出先欄には、「エトラント」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）	アスファルト殻	
設計運搬距離 L=37km	L=39km	
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		
設計運搬距離		
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・処分する以外には、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 枋堀地区 計画平面図

受益面積
A=5.6ha

用水路（4条）
全体延長L=947m

幹線用水路

既設 BF250型

1号用水路
BF300型 L=216 m

既設 BF250型

2号用水路
BF300型 L=240 m

3号用水路
BF300型 L=245 m

既設 BF250型

4号用水路
BF300型 L=246 m

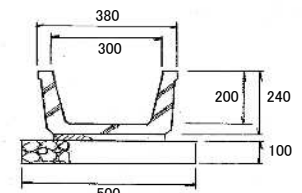
既設 BF250型

県道227号

一級河川
常浪川

用水路工
標準断面図

BF300型

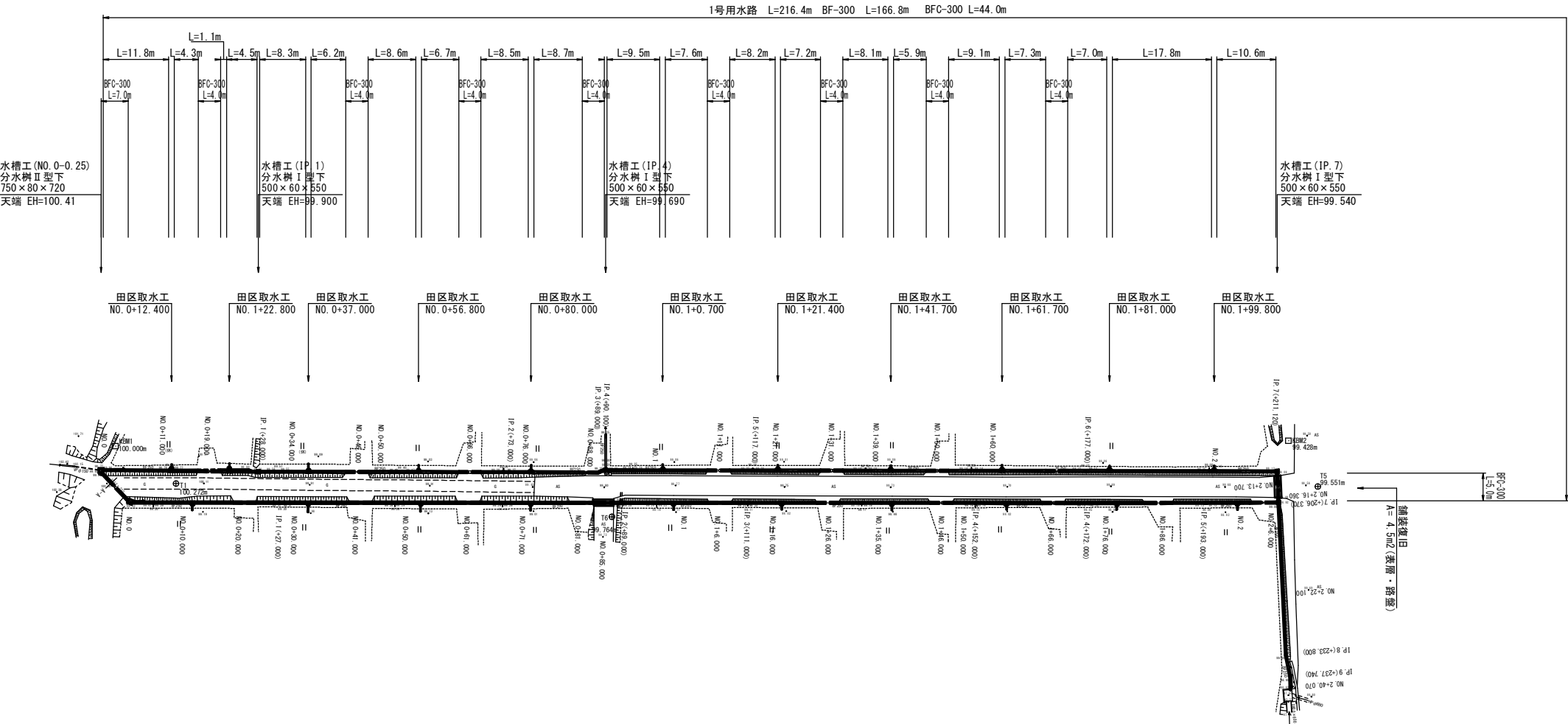
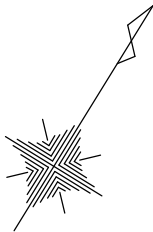


凡 例

	令和7年度まで
	令和8年度実施

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

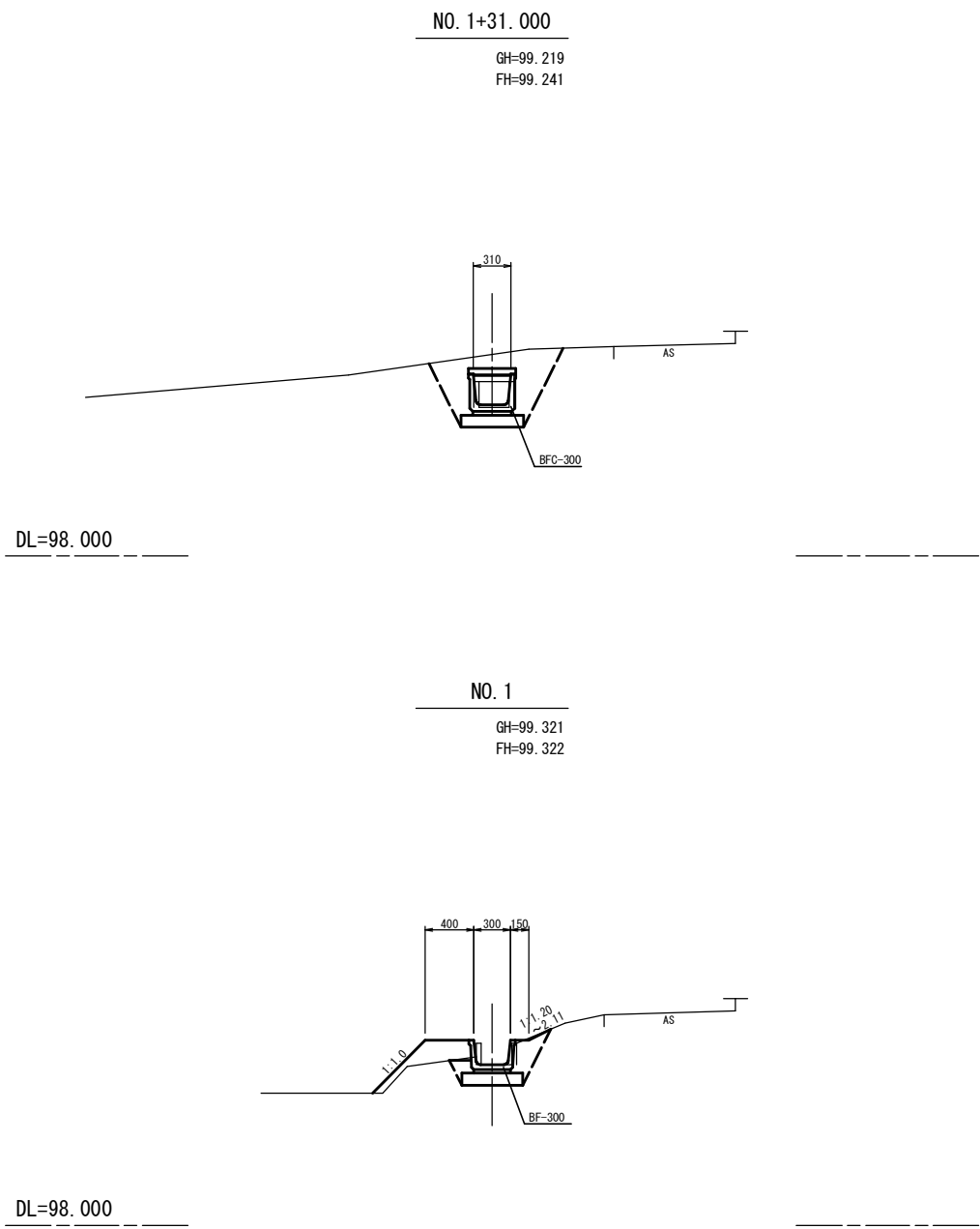
東蒲原郡阿賀町広谷 地内



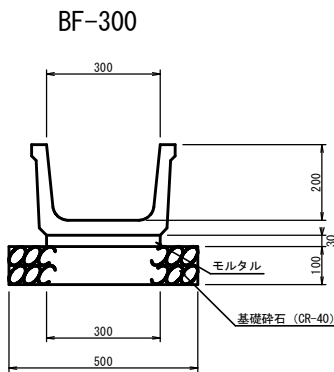
⊗：取水口設置希望箇所
(※ 工事を行う前に、設置箇所の再確認を行うこと。)

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		栃堀地区		R8	
図 面 名 称	1号用水路 計画平面図			図 面 番 号	1 - 9
	縮尺 1:500				
計画	全計	年費	請負	変更1	変更2
			出来型		

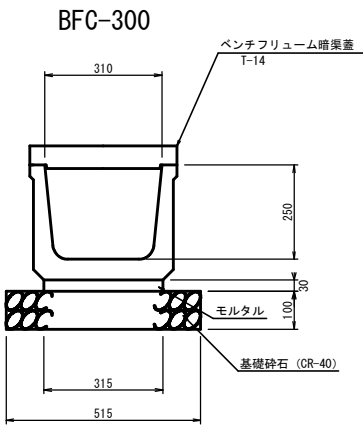
標準断面図



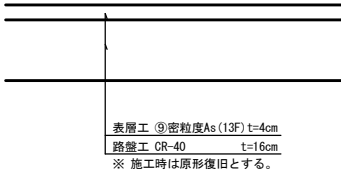
ベンチフリューム1種



ベンチフリューム暗渠



舗装復旧断面



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			栃堀地区	R8	
図面名称	1号用水路 標準断面図			図面番号	3 - 9
	縮尺 1:30				
計画	全計	年実	請負	変更1	変更2
			出来型		

NO. 0+46.000		
GH-99.500 FH-99.502		
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	-

R=2.000
PH=99.931
GH=99.931

NO. 1		
GH-99.321 FH-99.322		
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

R=2.000
PH=99.764
GH=99.764

NO. 1+50.000		
GH-99.165 FH-99.220		
工 種	単 位	数 量
床 掘	m2	0.4
畦畔盛土	m2	-
埋戻し	m2	0.3
盛土法面整形	m	-

R=2.000
PH=99.756
GH=99.756

NO. 2+13.700		
GH-99.097 FH-99.111		
工 種	単 位	数 量
床 掘	m2	0.5
畦畔盛土	m2	-
埋戻し	m2	0.2
盛土法面整形	m	-

NO. 0+34.000		
GH-99.538 FH-99.542		
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

R=2.000
PH=99.918
GH=99.918

NO. 0+88.000		
GH-99.370 FH-99.382		
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	-

R=2.000
PH=99.790
GH=99.790

NO. 1+39.000		
GH-99.192 FH-99.232		
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

R=2.000
PH=99.729
GH=99.729

(IP. 7) NO. 2+11.120		
GH-99.096 FH-99.152		
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+19.000		
GH-99.994 FH-99.993		
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	-

R=2.000
PH=100.110
GH=100.110

NO. 0+76.000		
GH-99.380 FH-99.402		
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	0.2

R=2.000
PH=99.829
GH=99.829

NO. 1+31.000		
GH-99.219 FH-99.241		
工 種	単 位	数 量
床 掘	m2	0.4
畦畔盛土	m2	-
埋戻し	m2	0.3
盛土法面整形	m	-

R=2.000
PH=99.744
GH=99.744

NO. 2		
GH-99.164 FH-99.164		
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	0.1

NO. 0+11.000		
GH-99.782 FH-99.809		
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

R=2.000
PH=100.257
GH=100.257

NO. 0+66.000		
GH-99.424 FH-99.435		
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	-

R=2.000
PH=99.831
GH=99.831

NO. 1+21.000		
GH-99.252 FH-99.252		
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

R=2.000
PH=99.757
GH=99.757

NO. 1+60.000		
GH-99.158 FH-99.209		
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	0.1

NO. 0		
GH-99.969 FH-99.968		
工 種	単 位	数 量
床 掘	m2	0.7
畦畔盛土	m2	-
埋戻し	m2	0.6
盛土法面整形	m	-

R=2.000
PH=100.580
GH=100.580

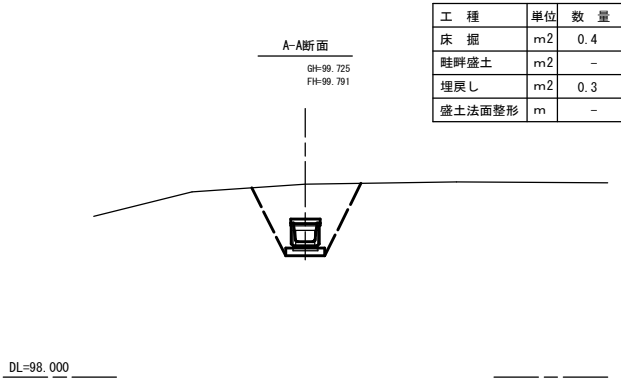
NO. 0+50.000		
GH-99.433 FH-99.489		
工 種	単 位	数 量
床 掘	m2	0.1
畦畔盛土	m2	0.1
埋戻し	m2	0.1
盛土法面整形	m	0.8

R=2.000
PH=99.884
GH=99.884

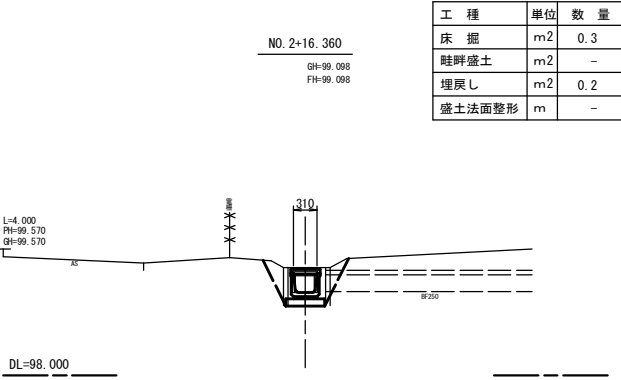
NO. 1+11.000		
GH-99.297 FH-99.285		
工 種	単 位	数 量
床 掘	m2	0.3
畦畔盛土	m2	-
埋戻し	m2	0.3
盛土法面整形	m	-

R=2.000
PH=99.778
GH=99.778

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		栃塩地区	R8
図 面 名 称	1号用水路 計画横断面図その1		4 - 9
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



工 種	単位	数 量
床 掘	m2	0.4
畦畔盛土	m2	-
埋戻し	m2	0.3
盛土法面整形	m	-



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	-

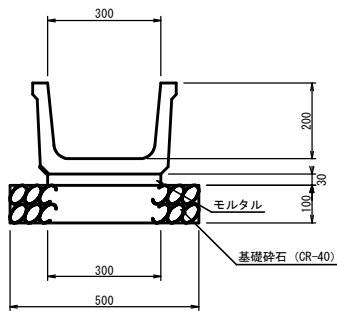
測 量 者			設 計 者			
審 査 者	所 長	課 長	課 員			
事 業 名			地 区 名		年 度	
農業水路等長寿命化・防災減災事業			板橋地区		R8	
図面名称	1号用水路 計画横断面図その2			図面番号	5 - 9	
	縮尺 1:50					
計画	全計	年実	請負	変更1	変更2	出来型

農業水路等長寿命化・防災減災事業 栃堀用水路 1号用水路

用水路構造物図

ベンチフリューム1種 断面図 S=1:10

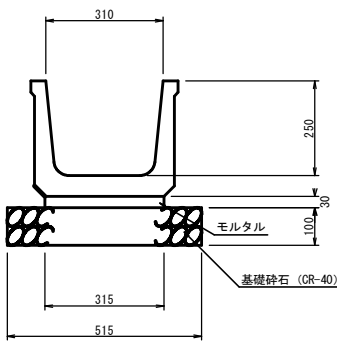
BF-300



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	m ³
基礎砕石	CR-40 t=10cm	5.00	m ²

ベンチフリューム暗渠 断面図

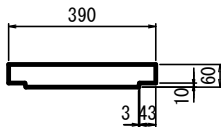
BFC-300



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	m ³
基礎砕石	CR-40 t=10cm	5.15	m ²

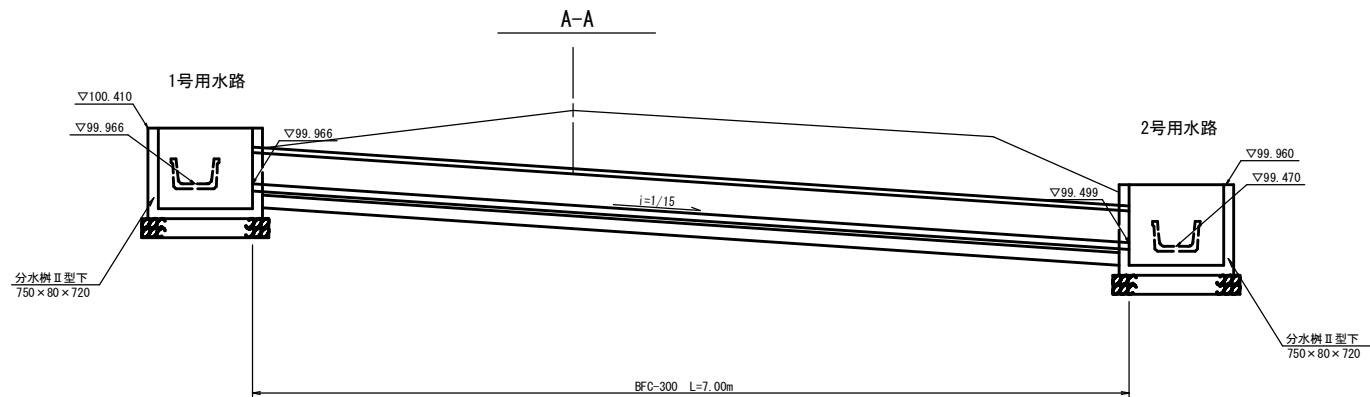
ベンチフリューム暗渠蓋 断面図

300 (T-14)



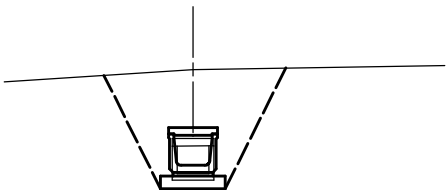
参考質量 54 (kg/m)

横断暗渠工縦断面図 S=1:30



DL=98.000

A-A 断面図 S=1:30



工 種	単 位	数 量
床 掘	m ²	0.4
埋戻し	m ²	0.3

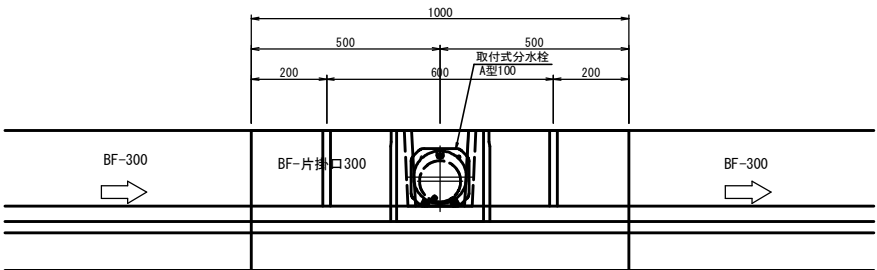
横断暗渠工 数量		1箇所当り	
材 料 名	数 式	数 量	単 位
BFC-300		7.0	m
土工			
床掘り	0.4×6.80 =	2.7	m ³
埋戻し	0.3×6.80 =	2.0	m ³
基面整正	0.515×6.80 =	3.5	m ³

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		栃堀地区	R8
図 面 名 称	1号用水路 用水路構造物図		図 面 番 号
	縮 尺 図 示		6 - 9
計 画	全 計	年 実	請 負 家 更 1 家 更 2 出 来 型

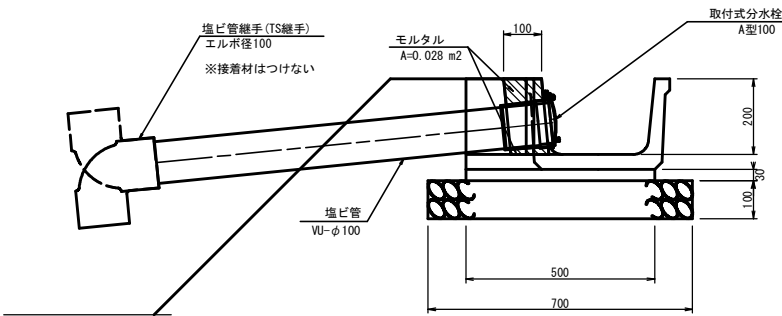
農業水路等長寿命化・防災減災事業 栃堀用水路 1号用水路

田区取水工構造図

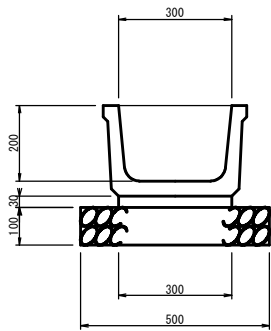
断面図



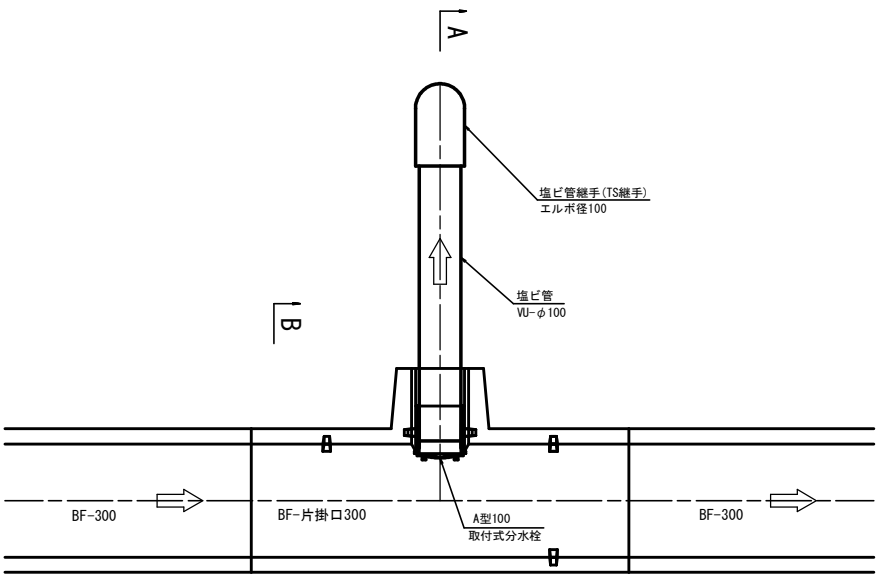
A-A断面



B-B断面



平面図



NO.0+12.40

材料表		1ヶ所当り	
材料名	規格寸法	数量	単位
BF-片掛口300		1.0	m
取付式分水栓	A型100	1.0	個
塩ビ管	VU-100	1.0	m
塩ビ管継手(継手)	エルボ径100	1.0	個
モルタル	1:3	0.003	m3

材料表		10m当り	
材料名	規格寸法	数量	単位
BF-片掛口300	L=1.0m, W=78kg	10.0	本
モルタル	1:3	0.11	m3
基礎砕石	CR-40 t=10cm	0.59	m2

NO.0+22.80、NO.0+37.00

材料表		1ヶ所当り	
材料名	規格寸法	数量	単位
BF-片掛口300		1.0	m
取付式分水栓	A型100	1.0	個
塩ビ管	VU-100	1.3	m
塩ビ管継手(継手)	エルボ径100	1.0	個
モルタル	1:3	0.003	m3

NO.0+56.80、NO.0+80.00

材料表		1ヶ所当り	
材料名	規格寸法	数量	単位
BF-片掛口300		1.0	m
取付式分水栓	A型100	1.0	個
塩ビ管	VU-100	1.1	m
塩ビ管継手(継手)	エルボ径100	1.0	個
モルタル	1:3	0.003	m3

NO.1+0.70、NO.1+61.70

材料表		1ヶ所当り	
材料名	規格寸法	数量	単位
BF-片掛口300		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
モルタル	1:3	0.003	m3

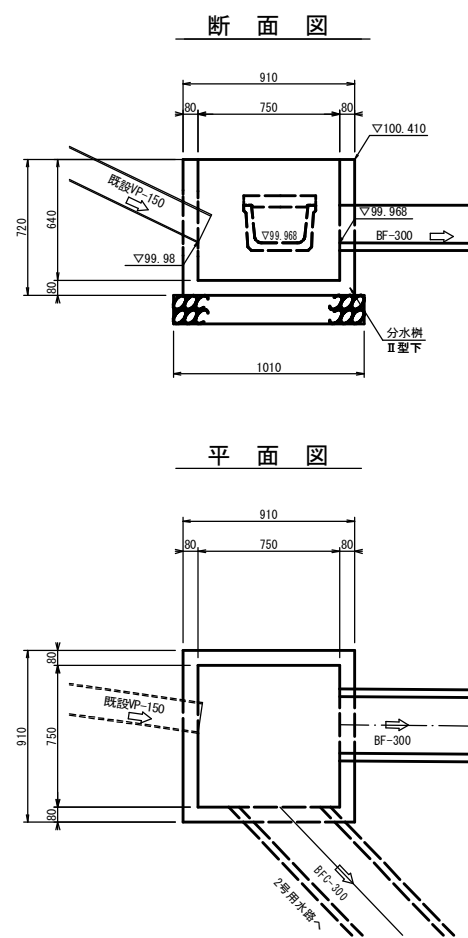
NO.1+21.40、NO.1+41.70、NO.1+81.00、NO.1+99.80

材料表		1ヶ所当り	
材料名	規格寸法	数量	単位
BF-片掛口300		1.0	m
取付式分水栓	A型100	1.0	個
塩ビ管	VU-100	0.8	m
塩ビ管継手(継手)	エルボ径100	1.0	個
モルタル	1:3	0.003	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		棚堀地区	R8
図面 名称	1号用水路 田区取水工構造図		7 - 9
	縮尺 1:10		
計画	全計	年実	請負
			変更1 変更2 出来型

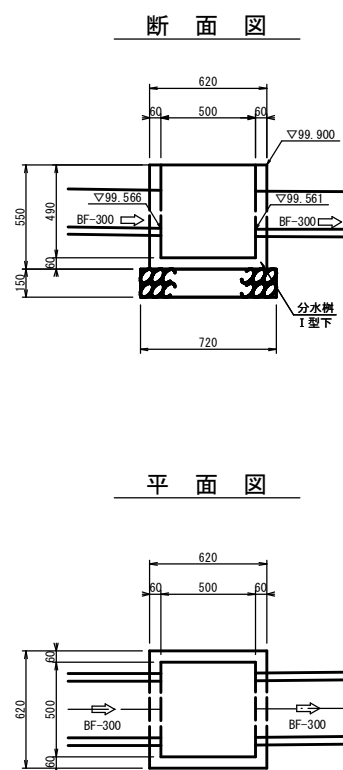
農業水路等長寿命化・防災減災事業 栃堀用水路 1号用水路
水槽工構造図

分水柵750×80×720 S=1:20
NO. 0



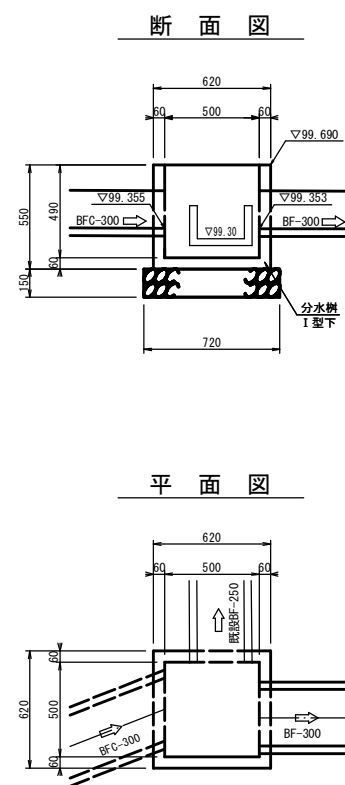
水槽工数量 (NO.0)		1箇所当り	
材料名	数 式	数 量	単 位
分水柵	Ⅱ型下 参考質量460kg	1.0	基
基礎碎石	1.01×1.01＝	1.02	m2
基面整正	1.01×1.01＝	1.02	m2

分水柵500×60×550 S=1:20
IP. 1



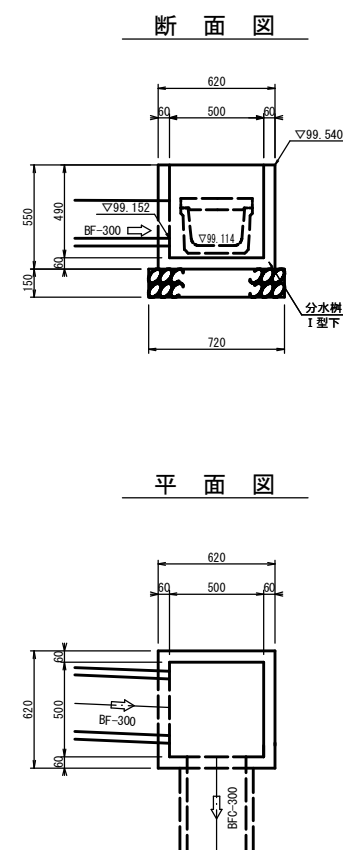
水槽工数量(IP.1)		1箇所当り	
材料名	数 式	数 量	単 位
コンクリート分水柵	I 型下 参考質量187kg	1.0	基
基礎碎石	0.72×0.72＝	0.52	m2
基面整正	0.72×0.72＝	0.52	m2

分水柵500×60×550 S=1:20
IP. 4



水槽工数量(IP.4)		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	0.72×0.72＝	0.52	m2
基面整正	0.72×0.72＝	0.52	m2

分水柵500×60×550 S=1:20
IP. 7

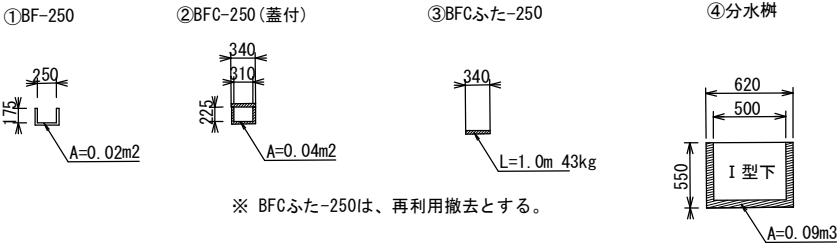
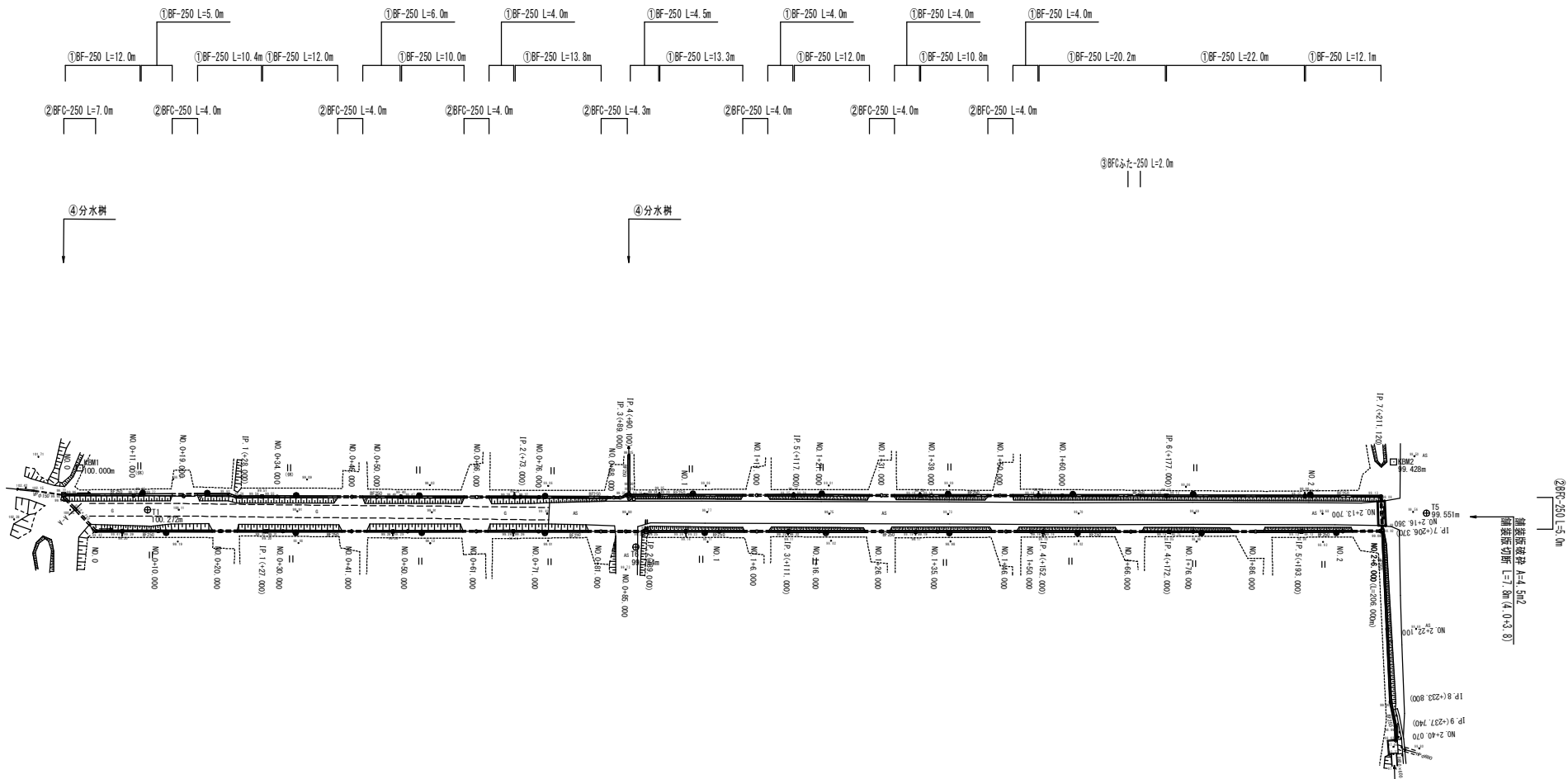
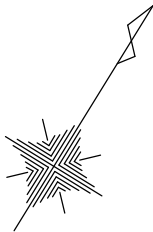


水槽工数量(IP.7)		1箇所当り	
材料名	数 式	数 量	単 位
コンクリート分水柵	I 型下 参考質量187kg	1.0	基
基礎碎石	0.72×0.72＝	0.52	m2
基面整正	0.72×0.72＝	0.52	m2

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		栃堀地区	R8
図 面 名 称	1号用水路 水槽工構造図		図 面 番 号
		縮 尺 図 示	8 - 9
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 栃堀用水路 1号用水路 旧構造物撤去・取壊し平面図 縮尺 1:500

東蒲原郡阿賀町広谷 地内



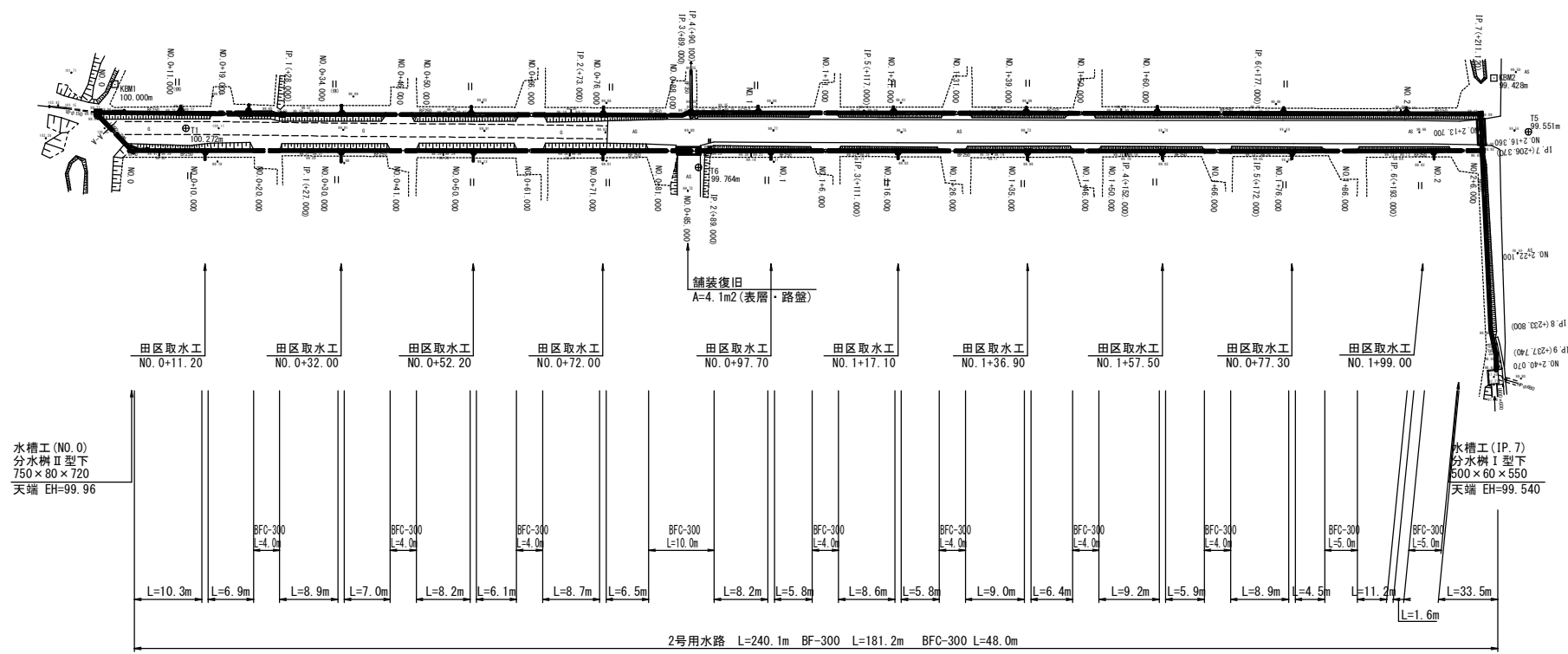
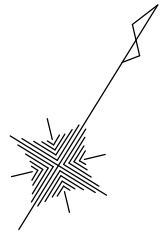
※ BFCふた-250は、再利用撤去とする。

⊗ : 取水口設置希望箇所

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		栃堀地区	R8
図 面 名 称	1号用水路 旧構造物撤去・取壊し平面図 縮尺 1:500		図 面 番 号
計 画	金 計	年 案	請 負
案 更1	案 更2	出 来 型	

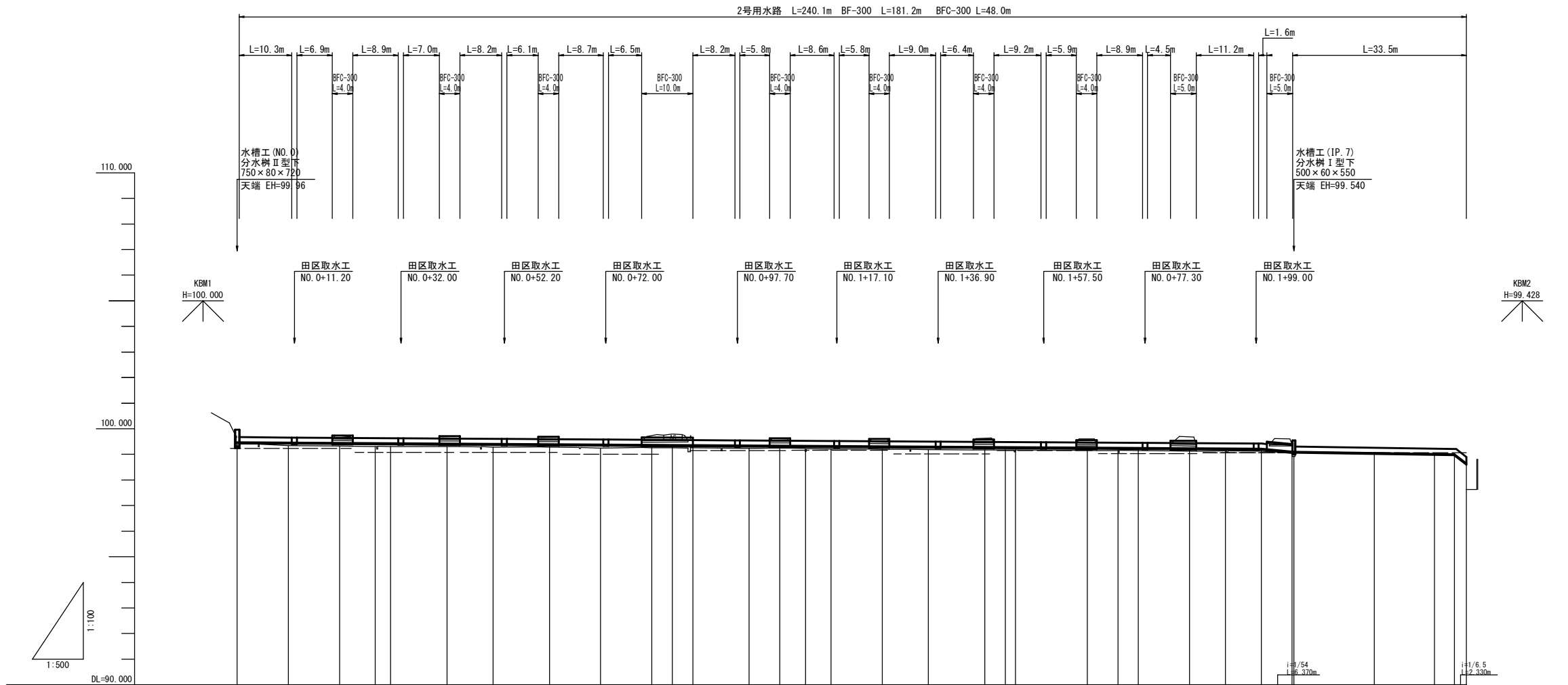
農業水路等長寿命化・防災減災事業 枳堀用水路 2号用水路 計画平面図 縮尺 1:500

東蒲原郡阿賀町広谷 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		枳堀地区	R8
図 面 名 称	2号用水路 計画平面図		1 - 9
	縮尺 1:500		図面番号
計画	全計	年実	請負 変更1 変更2 出来型

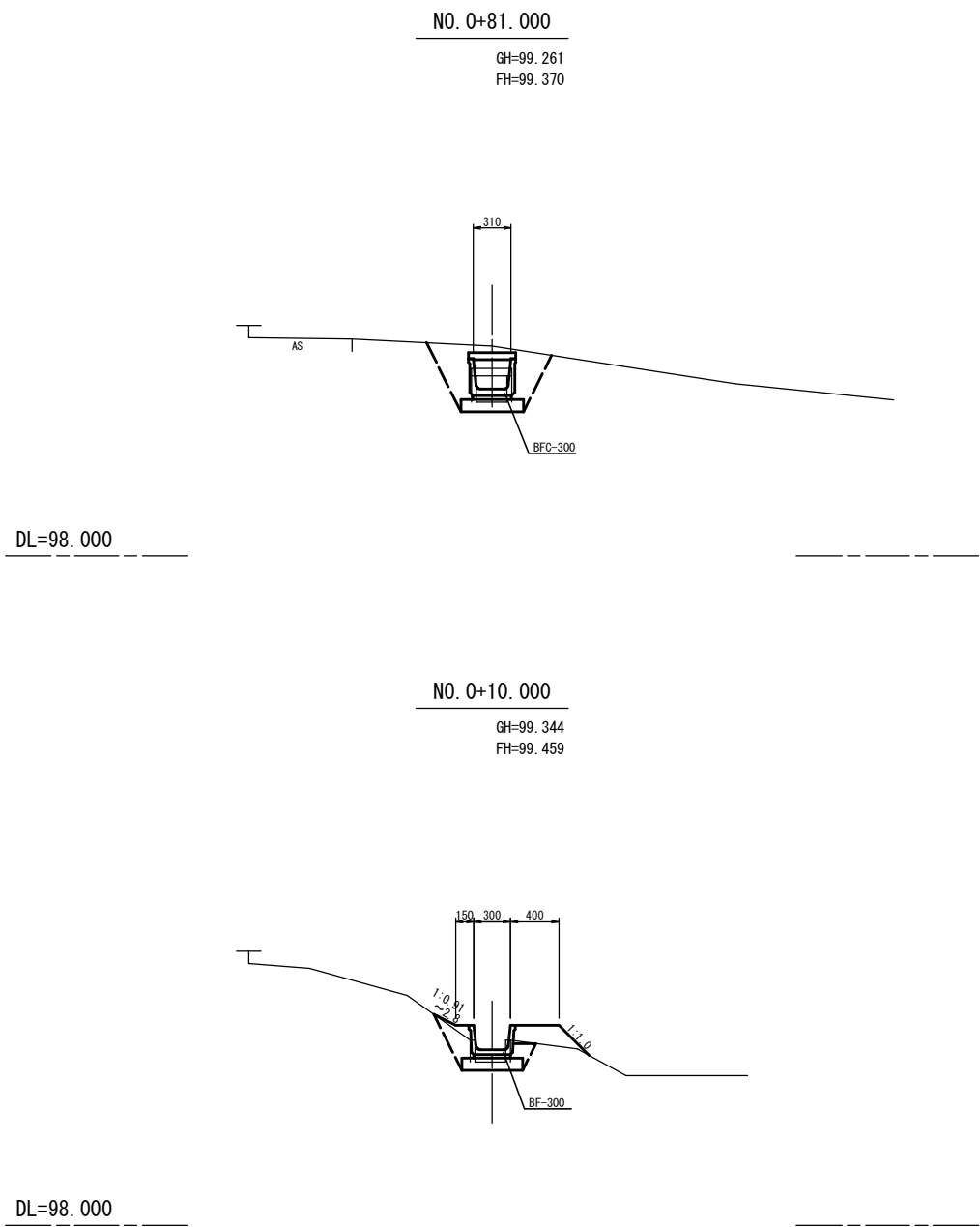


線	点	距離		構	高	現		高	計	高	勾配
		単	果	架	架	架	架	架	架	架	
	2号用水路 NO. 0	0.000	0.000	100.389	99.416			99.230		99.471	1/100
	IP 1 1A-0-01-30	10.000	10.000	100.152	99.344			99.230		99.459	
			20.000	99.926	99.327			99.230		99.446	
	IP 2 1A-0-02-24	7.000	27.000	99.812	99.309			99.071		99.437	
		3.000	30.000	99.822	99.300					99.434	
	IP 3 1A-0-03-11	11.000	41.000	99.676	99.305			99.071		99.420	
		9.000	50.000	99.847	99.280			99.076		99.409	
		11.000	61.000	99.814	99.286			99.076		99.395	
		10.000	71.000	99.844	99.245			99.000		99.382	
	IP 4 1A-0-04-36	10.000	81.000	99.792	99.261			99.000		99.370	
		4.000	85.000	99.805	99.252					99.365	
	IP 5 1A-0-05-44	4.000	89.000	99.769	99.254					99.350	
		5.000	94.000	99.716	99.117					99.332	
	IP 6 1A-0-06-09	5.000	99.000	99.760	99.207			99.159		99.326	
		10.000	109.000	99.745	99.199			99.159		99.314	
		9.000	118.000	99.742	99.183			99.014		99.302	
	IP 7 1A-0-07-29	11.000	129.000	99.749	99.174			99.014		99.289	
		4.000	133.000	99.732	99.168			99.146		99.284	
		2.000	135.000	99.729	99.170					99.261	
	IP 8 1A-0-08-09	14.000	149.000	99.728	99.155			99.146		99.246	
		6.000	155.000	99.721	99.150					99.256	
		4.000	159.000	99.705	99.154			99.025		99.251	
	IP 9 1A-0-09-44	10.000	169.000	99.710	99.127			99.025		99.239	
		7.000	176.000	99.660	99.133					99.230	
	IP 10 1A-0-10-09	7.000	183.000	99.696	99.121			99.066		99.221	
		6.000	189.000	99.601	99.110					99.110	
		0.370	189.370	99.522	98.920					99.103	
		15.730	205.100	99.666	99.070			99.066		99.054	
	IP 11 1A-0-11-30	11.700	216.800	99.789	99.013					99.017	
		3.940	220.740	99.808	99.004					99.005	
		2.330	223.070	99.815	98.925			99.066		98.647	

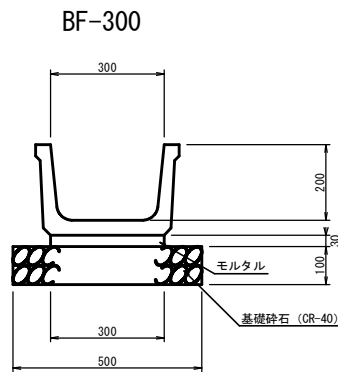
測 量 者		設 計 者	
審 査 者	所 長	課 長	課 員
事 業 名		地 区 名	年 度
農業水路等長寿命化・防災減災事業		柳郷地区	R8
図 面 名 称	2号用水路 計画縦断面図		2 - 9
	縮尺 H=1:500 V=1:100		
計画	全計	年実	請負
		変更1	変更2
		出来型	

農業水路等長寿命化・防災減災事業 栃堀用水路 2号用水路

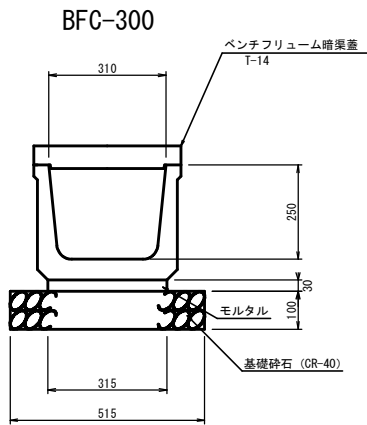
標準断面図



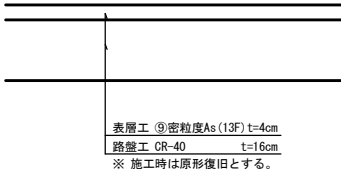
ベンチフリューム1種



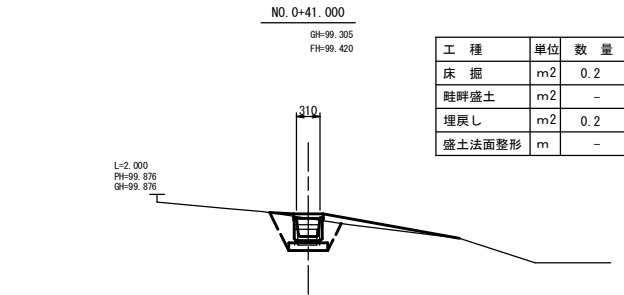
ベンチフリューム暗渠



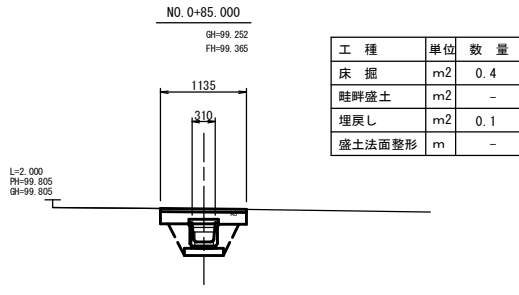
舗装復旧断面



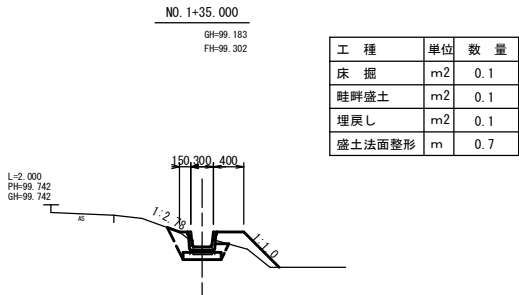
測 量 者			設 計 者		
審 査 者	所 長	課 長	課 員		
事 業 名			地 区 名	年 度	
農業水路等長寿命化・防災減災事業			栃堀地区	R8	
図 面 名 称	2号用水路 標準断面図			図 面 番 号	3 - 9
計 画			全 計	年 実	請 負
				変 更 1	変 更 2
				出 来 型	



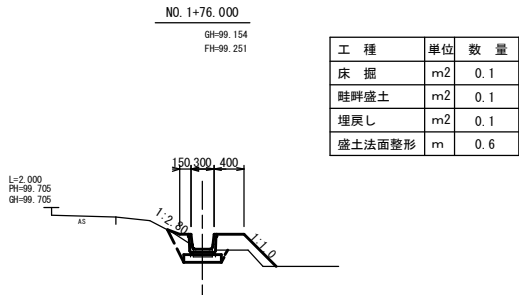
工 種	単位	数 量
床 掘	m2	0.2
畦畔盛土	m2	-
埋戻し	m2	0.2
盛土法面整形	m	-



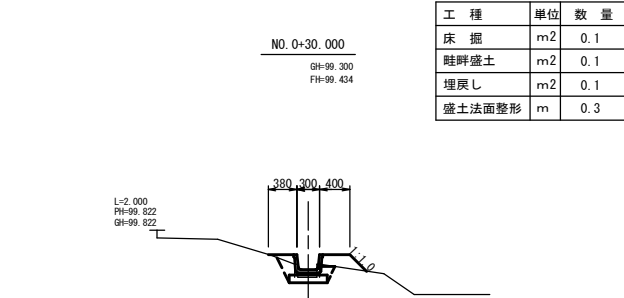
工 種	単位	数 量
床 掘	m2	0.4
畦畔盛土	m2	-
埋戻し	m2	0.1
盛土法面整形	m	-



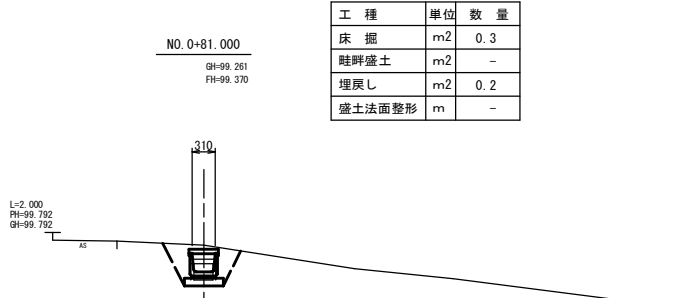
工 種	単位	数 量
床 掘	m2	0.1
畦畔盛土	m2	0.1
埋戻し	m2	0.1
盛土法面整形	m	0.7



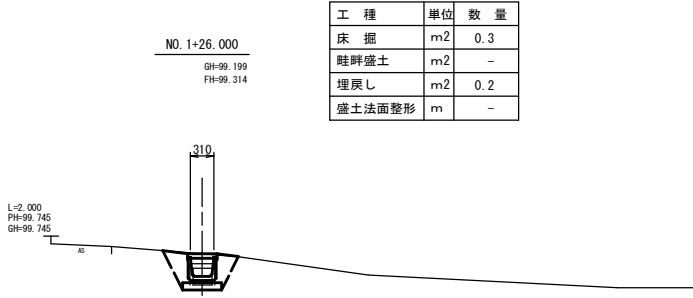
工 種	単位	数 量
床 掘	m2	0.1
畦畔盛土	m2	0.1
埋戻し	m2	0.1
盛土法面整形	m	0.6



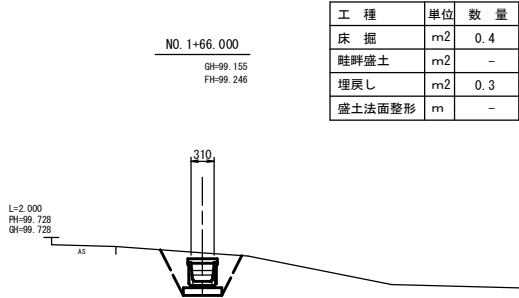
工 種	単位	数 量
床 掘	m2	0.1
畦畔盛土	m2	0.1
埋戻し	m2	0.1
盛土法面整形	m	0.3



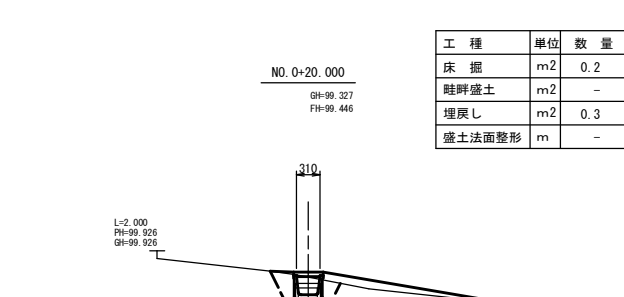
工 種	単位	数 量
床 掘	m2	0.3
畦畔盛土	m2	-
埋戻し	m2	0.2
盛土法面整形	m	-



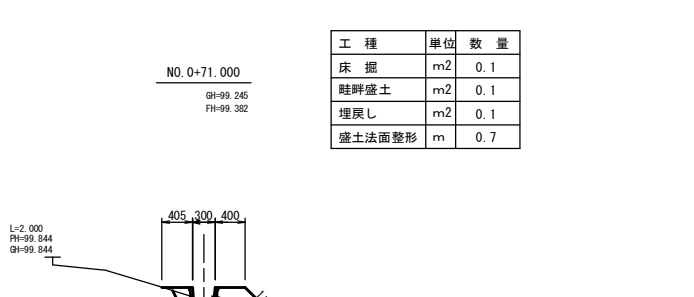
工 種	単位	数 量
床 掘	m2	0.3
畦畔盛土	m2	-
埋戻し	m2	0.2
盛土法面整形	m	-



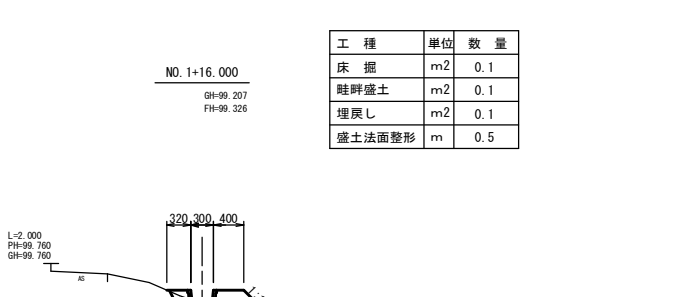
工 種	単位	数 量
床 掘	m2	0.4
畦畔盛土	m2	-
埋戻し	m2	0.3
盛土法面整形	m	-



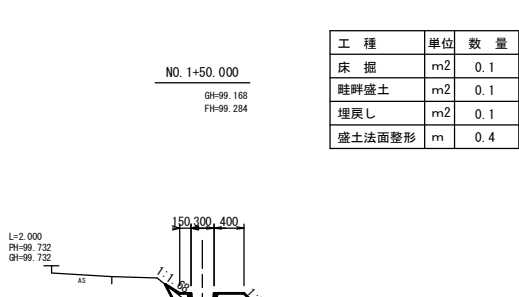
工 種	単位	数 量
床 掘	m2	0.2
畦畔盛土	m2	-
埋戻し	m2	0.3
盛土法面整形	m	-



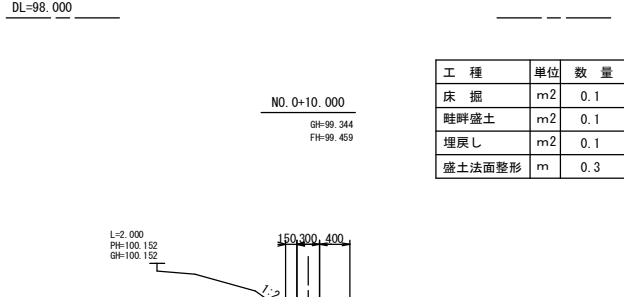
工 種	単位	数 量
床 掘	m2	0.1
畦畔盛土	m2	0.1
埋戻し	m2	0.1
盛土法面整形	m	0.7



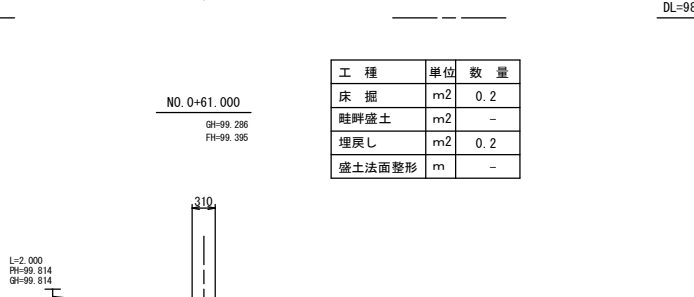
工 種	単位	数 量
床 掘	m2	0.1
畦畔盛土	m2	0.1
埋戻し	m2	0.1
盛土法面整形	m	0.5



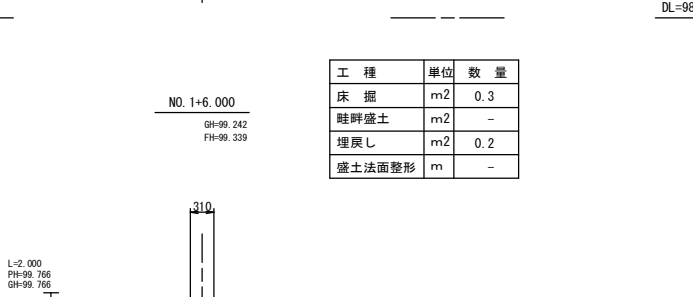
工 種	単位	数 量
床 掘	m2	0.1
畦畔盛土	m2	0.1
埋戻し	m2	0.1
盛土法面整形	m	0.4



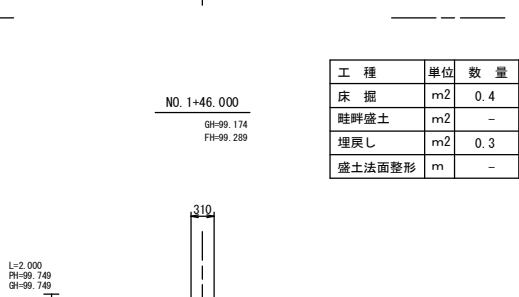
工 種	単位	数 量
床 掘	m2	0.1
畦畔盛土	m2	0.1
埋戻し	m2	0.1
盛土法面整形	m	0.3



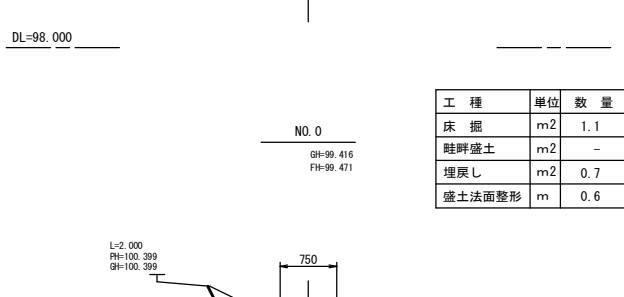
工 種	単位	数 量
床 掘	m2	0.2
畦畔盛土	m2	-
埋戻し	m2	0.2
盛土法面整形	m	-



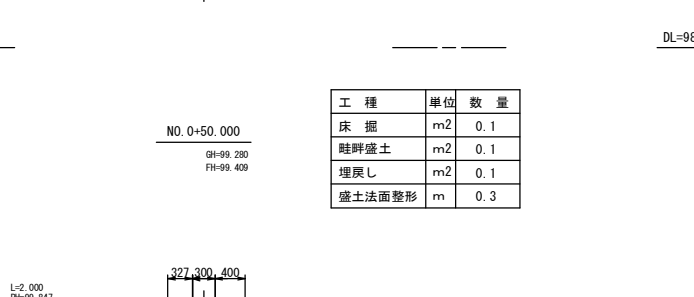
工 種	単位	数 量
床 掘	m2	0.3
畦畔盛土	m2	-
埋戻し	m2	0.2
盛土法面整形	m	-



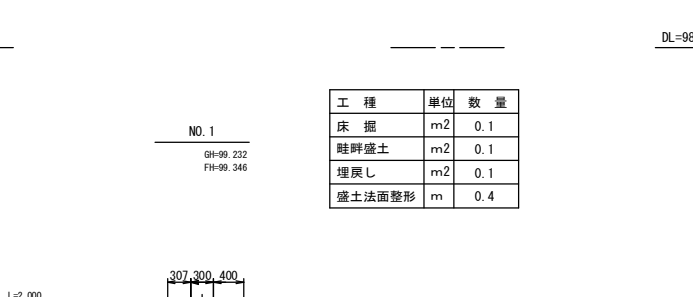
工 種	単位	数 量
床 掘	m2	0.4
畦畔盛土	m2	-
埋戻し	m2	0.3
盛土法面整形	m	-



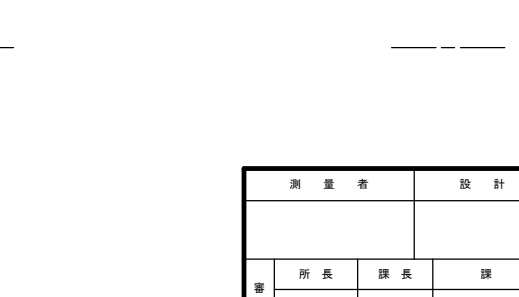
工 種	単位	数 量
床 掘	m2	1.1
畦畔盛土	m2	-
埋戻し	m2	0.7
盛土法面整形	m	0.6



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	0.3

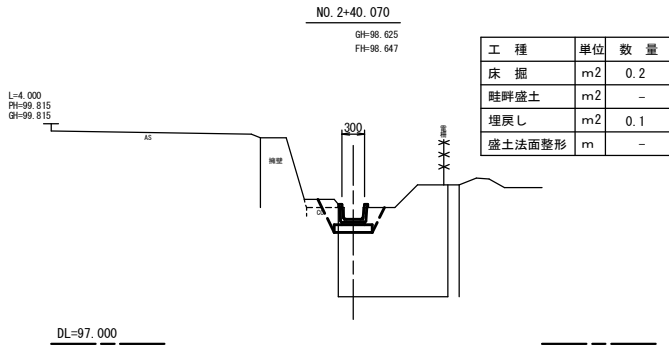


工 種	単位	数 量
床 掘	m2	0.1
畦畔盛土	m2	0.1
埋戻し	m2	0.1
盛土法面整形	m	0.4

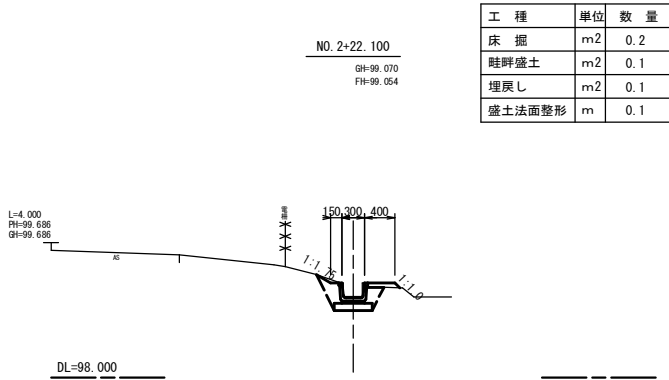


工 種	単位	数 量
床 掘	m2	0.1
畦畔盛土	m2	0.1
埋戻し	m2	0.1
盛土法面整形	m	0.6

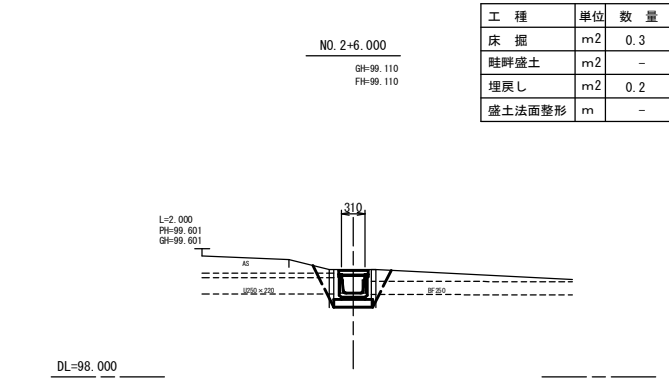
測 量 者		設 計 者	
審 査 者	所 長	課 長	課 員
事 業 名		地 区 名	年 度
農業水路等長寿命化・防災減災事業		栃根地区	R8
図面名称	2号用水路 計画横断面図その1		4 - 9
	縮尺 1:50 図面番号		
計画 全計 年実 請負 変更1 変更2 出来型			



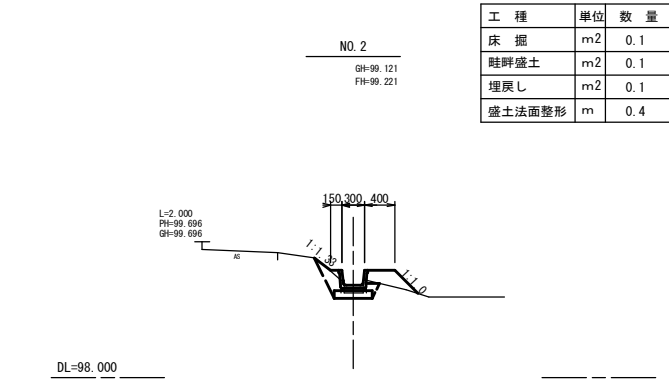
工 種	単位	数 量
床 掘	m2	0.2
畦畔盛土	m2	-
埋戻し	m2	0.1
盛土法面整形	m	-



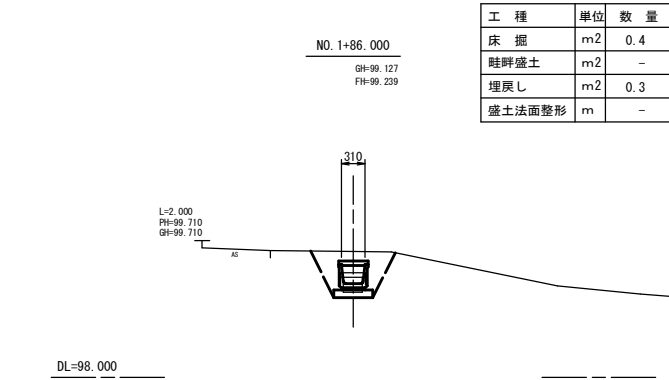
工 種	単位	数 量
床 掘	m2	0.2
畦畔盛土	m2	0.1
埋戻し	m2	0.1
盛土法面整形	m	0.1



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	-



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



工 種	単位	数 量
床 掘	m2	0.4
畦畔盛土	m2	-
埋戻し	m2	0.3
盛土法面整形	m	-

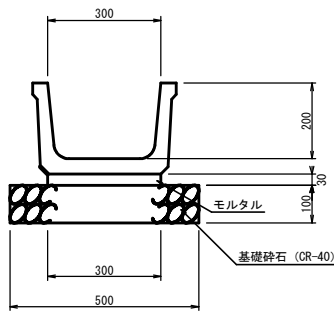
測 量 者		設 計 者	
審 査 者	所 長	課 長	課 員
事 業 名		地 区 名	年 度
農業水路等長寿命化・防災減災事業		板橋地区	R8
図面 名称	2号用水路 計画横断面図その2		5 - 9
	縮尺 1:50		
図面 番号			
計画	全計	年実	請負 変更1 変更2 出来型

農業水路等長寿命化・防災減災事業 枋堀用水路 2号用水路

用水路構造物図

ベンチフリューム1種 断面図 S=1:10

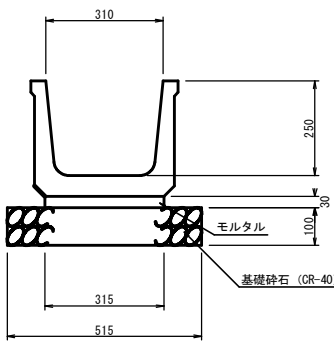
BF-300



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	m ³
基礎碎石	CR-40 t=10cm	5.00	m ²

ベンチフリューム暗渠 断面図

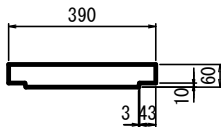
BFC-300



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	m ³
基礎碎石	CR-40 t=10cm	5.15	m ²

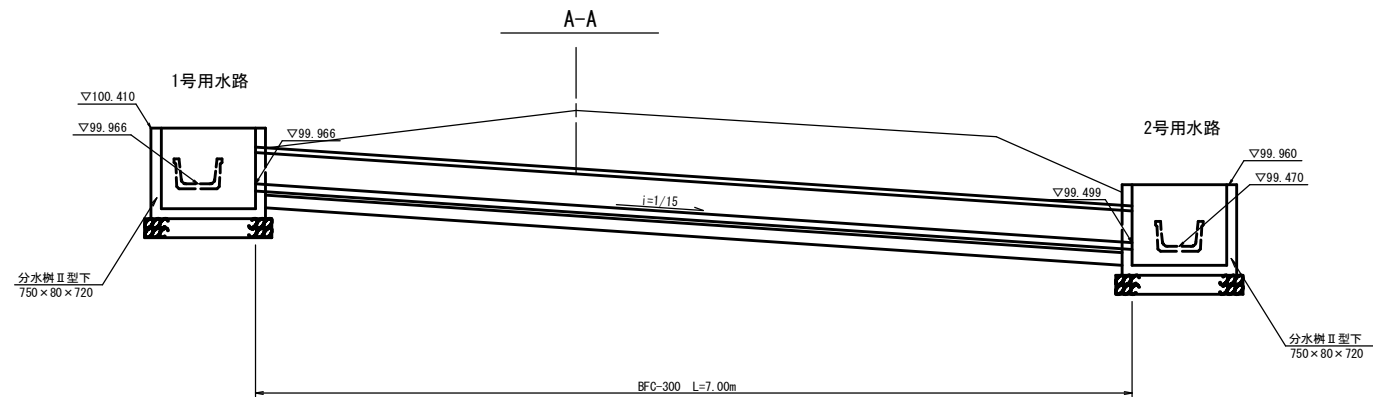
ベンチフリューム暗渠蓋 断面図

300 (T-14)



参考質量 54 (kg/m)

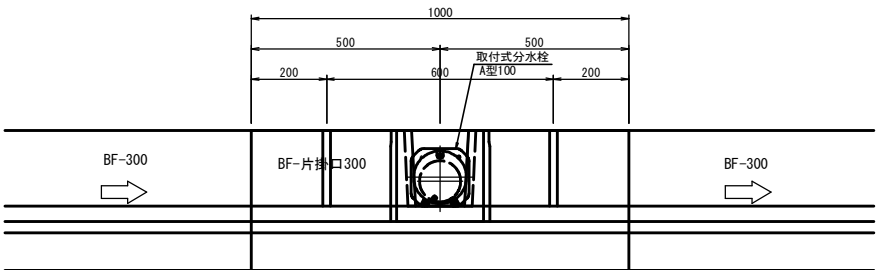
横断暗渠工縦断面図 S=1:30



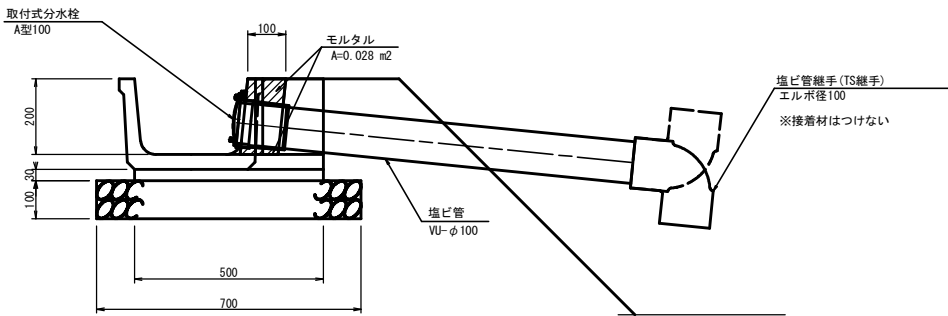
農業水路等長寿命化・防災減災事業 栃堀用水路 2号用水路

田区取水工構造図

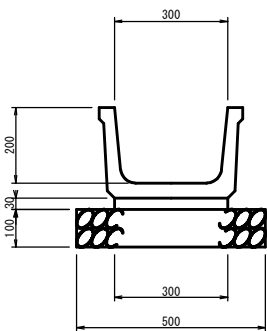
断面図



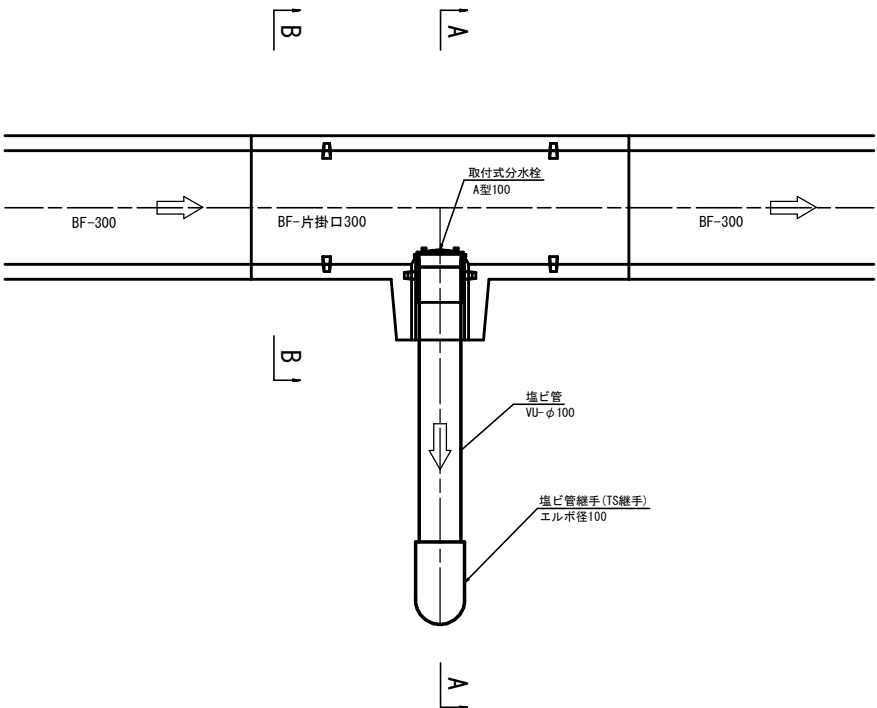
A-A断面



B-B断面



平面図



NO.0+11.20、NO.0+72.00

材料表		1ヶ所当り	
材 料 名	規 格 寸 法	数 量	単 位
BF-片掛口300		1.0	m
取付式分水栓	A型100	1.0	個
塩ビ管	VU-100	1.1	m
塩ビ管継手 (継手)	エルボ径100	1.0	個
モルタル	1:3	0.003	m3

材料表		10m当り	
材 料 名	規 格 寸 法	数 量	単 位
BF-片掛口300	L=1.0m, W=78kg	10.0	本
モルタル	1:3	0.11	m3
基礎碎石	GR-40 t=10cm	0.59	m2

NO.0+32.00

材料表		1ヶ所当り	
材 料 名	規 格 寸 法	数 量	単 位
BF-片掛口300		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
モルタル	1:3	0.003	m3

NO.0+52.20

材料表		1ヶ所当り	
材 料 名	規 格 寸 法	数 量	単 位
BF-片掛口300		1.0	m
取付式分水栓	A型100	1.0	個
塩ビ管	VU-100	1.3	m
塩ビ管継手 (継手)	エルボ径100	1.0	個
モルタル	1:3	0.003	m3

NO.0+97.70、NO.1+36.90、NO.1+99.00

材料表		1ヶ所当り	
材 料 名	規 格 寸 法	数 量	単 位
BF-片掛口300		1.0	m
取付式分水栓	A型100	1.0	個
塩ビ管	VU-100	1.0	m
塩ビ管継手 (継手)	エルボ径100	1.0	個
モルタル	1:3	0.003	m3

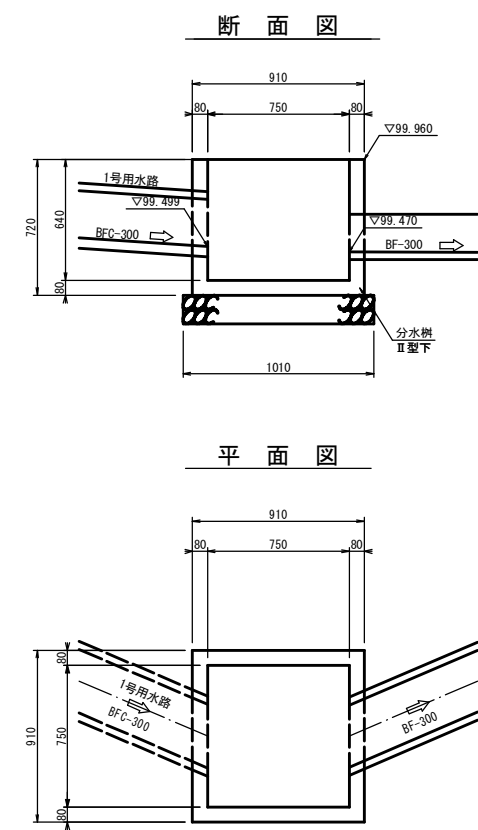
NO.1+17.10、NO.1+57.50、NO1+77.30

材料表		1ヶ所当り	
材 料 名	規 格 寸 法	数 量	単 位
BF-片掛口300		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
モルタル	1:3	0.003	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		栃堀地区	R8
図 面 名 称	2号用水路 田区取水工構造図		7 - 9
	縮尺 1:10		
計画		全 計	年 実
請 負		変 更 1	変 更 2
出 来 型			

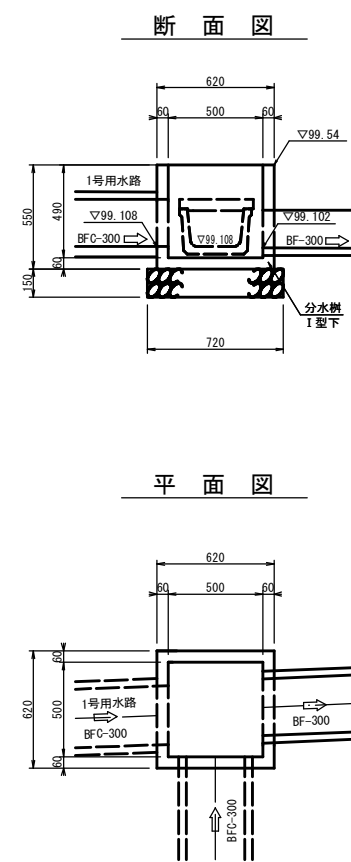
農業水路等長寿命化・防災減災事業 枋堀用水路 2号用水路
水槽工構造図

分水柵750×80×720 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
分水柵	II型下 参考質量460kg	1.0	基
基礎砕石	1.01×1.01＝	1.02	m2
基面整正	1.01×1.01＝	1.02	m2

分水柵500×60×550 S=1:20
IP. 7

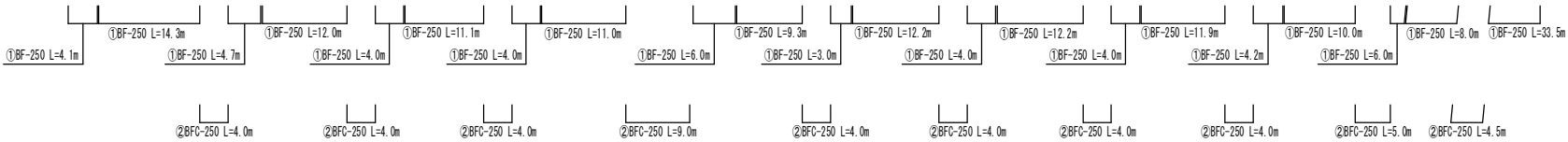
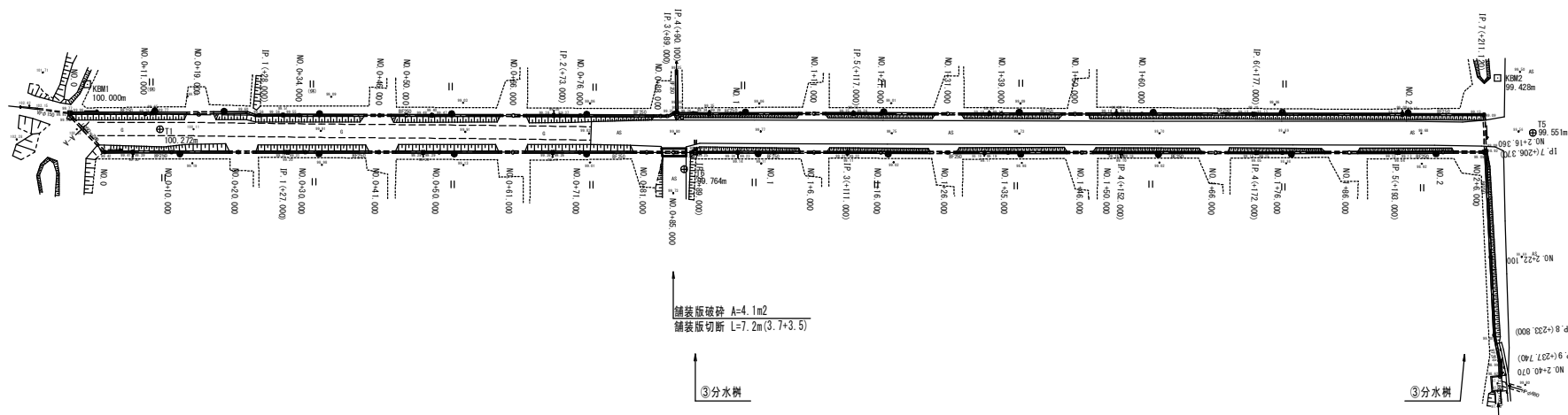
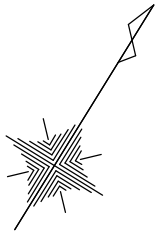


水槽工数量		1箇所当り	
材料名	数式	数量	単位
コンクリート分水柵	I型下 参考質量187kg	1.0	基
基礎砕石	0.72×0.72＝	0.52	m2
基面整正	0.72×0.72＝	0.52	m2

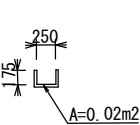
測 量 者		設 計 者	
審 査 者	所 長	課 長	課 員
事 業 名		地 区 名	年 度
農業水路等長寿命化・防災減災事業		栃根地区	R8
図面 名称	2号用水路 水槽工構造図		8 - 9
	縮尺 図示		
計画	全計	年実	請負
		変更1	変更2
			出来型

農業水路等長寿命化・防災減災事業 栃堀用水路 2号用水路 旧構造物撤去・取壊し平面図 縮尺 1:500

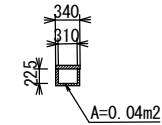
東蒲原郡阿賀町広谷 地内



①BF-250

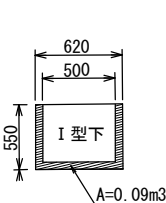


②BFC-250 (蓋付)



※ BFCふた-250Iは、再利用撤去とする。

③分水樹



⊗：取水口設置希望箇所

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		栃堀地区	R8
図 面 名 称	2号用水路 旧構造物撤去・取壊し平面図 縮尺 1:500		図 面 番 号 9 - 9
計 画	全 計	年 実	請 負 家 更 1 家 更 2 出 来 型