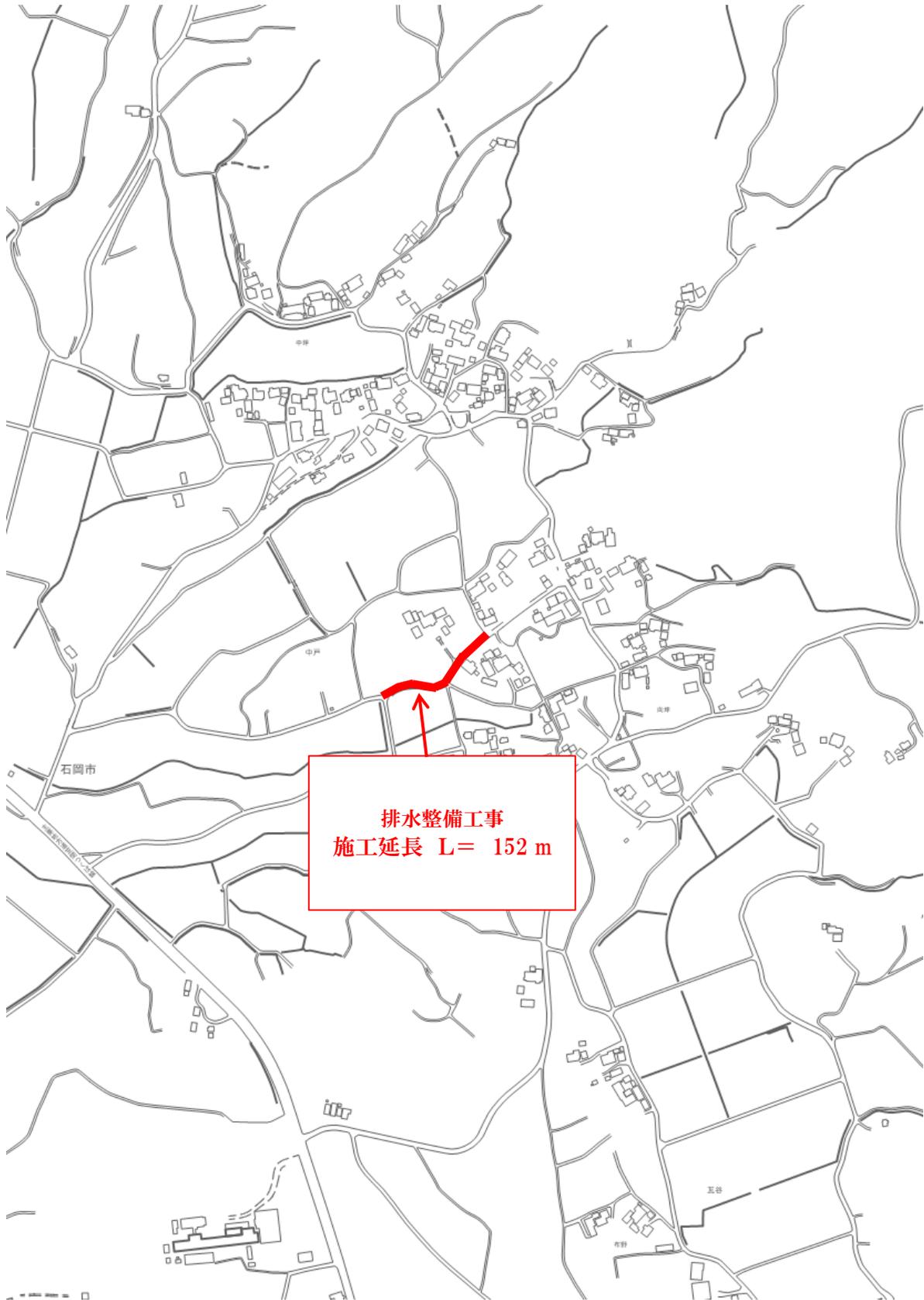


# 工事起工 概要書

部 長	次 長	課 長	課長補佐	係 長	課 員	審 査 員	設 計 者			
執行年度		平成 29 年度								
工事番号 工事名		第 29-01-102-4-389号 29単・市道B4389号線排水整備工事 起工 設計書								
工事場所 又は履行場所		中戸地内								
施工方法		原契約年月日			年 月 日					
工期又は 履行期間		平成 年 月 日 から平成 年 月 日 まで 日間								
受注者										
費 目		起 工		第 1 回変更		増 減 (△)				
起 工 額								変更請負に付する工事価格 =変更積算工事価格×請負比率		
請負(委託) に付する額								請負比率: $\frac{\text{起工(前回変更)時の請負決定額}}{\text{起工(前回変更)時の積算額}}$		
工事(業務) 価 格								(小数第7位切り捨て6位止め)		
測量試験費 又は工事雑費								変更積算工事価格 - 円		
消費税相当額								請負比率 -		
請負(委託) 決 定 額								変更工事価格 - 円		
工 事 概 要										
内 容		規格 1	数量 1	単位 1	規格 2	数量 2	単位 2	規格 3	数量 3	単位 3
排水構造物工										
KUR300 x 300 L=152m										
排水フリューム300 x 300 L=71m										
変更理由										

# 位置図

29単・市道B4389号線排水整備工事  
石岡市 中戸 地内



## 特記仕様書

### (総則)

第1条 本特記仕様書は、石岡市の発注する建設土木工事に適用する。

2 本特記仕様書は、茨城県土木部・企業局土木工事共通仕様書(以下、「共通仕様書」という。)を補完する。

### (工期)

第2条 工期は、契約書に記載された期間内に完了するよう順守すること。なお、休日等には日曜日、祝日、年末年始休暇及び夏季期休暇のほか、作業期間中の全土曜日を含んでいる。

### (工事数量)

第3条 工事数量は、別冊工事設計書内に記載されたとおりとする。

### (工程関係)

第4条 工事施工の作業時間帯は、下表を標準とすること。なお、作業時間帯の変更を要する場合には、速やかに監督員と協議すること。

工種	作業時間帯	期間
全工種	作業開始 9時00分 作業終了 17時00分	工期期間内

### (建設資材)

第5条 使用する資材のうち、下表の工種には、茨城県リサイクル建設資材を使用すること。なお、指定されたりサイクル建設資材の調達が困難な場合は、監督員と協議すること。

工種	リサイクル建設資材	規格
基礎工	再生クラッシャーラン	RB-40, RC-40
舗装工	再生アスファルト	再生密粒As20

### (建設機械)

第6条 使用機械のうち、バックホウについては、排出ガス対策型の第1次基準値以上のものを使用すること。

2 排出ガス対策型機械の調達が困難な場合は、監督員と協議すること。なお、排出ガス対策型機械を使用しないこととなった場合、契約変更の対象となることがある。

第7条 使用機械のうち、バックホウについては、低騒音(低振動)型建設機械を使用すること。

2 低騒音(低振動)型機械の調達が困難な場合は、監督員と協議すること。なお、低騒音(低振動)型機械を使用しないこととなった場合、契約変更の対象となることがある。

### (過積載の防止)

第8条 本工事の施工にあたっては、次の事項を遵守すること。

- (1)積載重量制限を超過して工事用資材等を積み込まず、また積み込ませないこと。
- (2)過積載を行っている資材納入業者から、資材を購入しないこと。
- (3)資材等の過積載を防止するため、建設発生土の処理及び骨材の購入等にあたっては、下請事業者及び骨材等納入業者の利益を不当に害することのないようにす

ること。

- (4) さし枠装着車，物品積載装置の不正改造をしたダンプカー及び不正表示車等に土砂等を積み込まず，また積み込ませないこと。また，これらの車両を工事現場に出入りさせないこと。
- (5) 過積載車両，さし枠装着車，不表示車等から土砂等の引き渡しを受ける等，過積載を助長するような行為をしないこと。
- (6) 取引関係のあるダンプカー事業者が不正行為(過積載、さし枠装着車や不正表示車等の使用)を行っている場合には，早急に不正状態を解消する措置を講ずること。
- (7) 「土砂等を運搬する大型自動車による交通事故の防止等に関する特別措置法」(以下「法」という。)の目的に鑑み，法第12条に規定する団体等の設立状況を踏まえ，同団体等への加入者の使用を促進すること。
- (8) 下請契約の相手方や資材納入業者の選定にあたっては，交通安全に対する配慮に欠ける者やダンプトラック等によって悪質かつ重大な事故を発生させた者を排除すること。

(交通誘導員の配置)

第9条 工事の施工にあたっては，別添図面のとおり，交通誘導員(特に必要な場合，交通誘導警備業務に係る一級または二級検定合格警備員を含む)及び保安要員を配置し，一般交通等に支障のないよう十分注意して施工すること。なお，交通誘導員は警備業者の交通誘導業務に従事する警備員とするとともに，別添図面の配置により難しい場合には，監督員と協議すること。

(発生土の処理)

第10条 本工事における発生土については，監督員の指示する場所に処理すること。

(不正軽油の使用防止)

第11条 本工事の施工にあたっては，下記の事項を遵守すること。

- (1) 現場で不正軽油を使用しないこと。
- (2) 現場で不正軽油を使用させないこと。
- (3) 不正軽油を購入しないこと。
- (4) 取引関係にある運送事業者等が不正軽油を使用している場合は，早急に不正状態を解消する措置を講ずること。
- (5) 下請契約の相手方，または燃料納入業者を選定するにあたっては，不正軽油を使用する者，または不正軽油を販売する者を排除すること。
- (6) 県税事務所職員による使用燃料の抜き取り調査に協力すること。また，調査の際には，現場代理人が立ち会うこと。
- (7) 当該工事に関して，法令(地方税法等)に違反していることが判明した場合は，直ちに監督員に報告すること。

(隣接工事との諸経費の調整)

第12条 該当なし

(労働安全衛生法等の遵守)

第13条 請負人は，共通仕様書1-1-34に基づき，労働安全衛生法等関係法令を遵守し，特に次の事項に留意すること。

- (1) 受注者は，高所作業における作業床，囲い，二段手すり，幅木，防網の設置，作業員の安全帯の使用，悪天候時の作業禁止，照度の保持，踏み抜きの防止，不用のたて杭等における危険の防止，昇降設備の設置，墜落危険箇所の立入禁止等

- により、墜落・転落災害の防止措置を講じること。
- (2) 受注者は、建設機械による作業に先立ち、当該建設機械の転落、地山の崩壊等による作業員の危険を防止するため、地形や地質の状況等を調査し、作業計画を定めてから作業を行うこと。また、作業中は、機械の制限速度、転落・接触等の防止、誘導者の合図、運転者が運転位置から離れるときの措置、機械の移送、搭乗・使用の制限、修理等について、関係法令を遵守すること。
  - (3) 受注者は、地山の掘削作業に先立ち、地山の崩壊や埋設物の損壊等により危険を及ぼすおそれのあるときは、作業箇所及び周辺の地山について調査し、掘削の時期及び順序を定めて作業を行うこと。また、土砂崩壊災害の防止等のため、手掘り掘削における掘削面の勾配や土止め支保工、防護網の設置、作業員の立入禁止、埋設物等による危険の防止、掘削機械等の使用制限、誘導者の配置、保護帽の着用、照度の保持等について、関係法令を遵守すること。
  - (4) 受注者は、建設機械の操作や玉掛け作業を、法令で定める免許を有する者、または技能講習や特別教育修了者に行わせること。
  - (5) 受注者は、掘削面の高さが2m以上となる地山の掘削作業を行う場合、地山の掘削及び土止め支保工作業主任者技能講習を終了した者のうちから、地山の掘削作業主任者を選任しなければならない。
  - (6) 受注者は、土止め支保工の切り梁、腹起こしの取り付け、取り外し作業を行う場合、地山の掘削及び土止め支保工作業主任者技能講習を修了した者のうちから、土止め支保工作業主任者を選任しなければならない。
- 2 受注者は、監督員より作業員の免許等の提示を求められたときは、協力すること。

(疑義)

第14条 本工事の施工及び設計図書等に疑義が生じた場合には、監督員と協議のうえ、その指示に従うこと。

# 工事数量総括（内訳）表

第 29-01-102-4-389 号

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	数量	単位	金額	細別内訳
道路改良			1	式		
道路土工			1	式		
法面整形工			1	式		法面整形（盛土部） 132.000 m2
路体盛土工			1	式		路体（築堤）盛土 30.000 m3
排水構造物工			1	式		
作業土工			1	式		床掘り 70.000 m3 埋戻し 40.000 m3
側溝工			1	式		側溝蓋 152.000 枚 プラスチック型側溝 152.000 m
集水柵・マンホール工			1	式		プラスチック集水柵 3.000 箇所 現場打ち集水柵 1.000 箇所
管渠工			1	式		ヒューム管 0.600 m
構造物撤去工			1	式		
構造物取壊し工			1	式		コンクリート構造物取壊し 13.000 m3 舗装版破碎 11.000 m2 舗装版切断 3.000 m
運搬処理工			1	式		殻運搬 13.000 m3 殻処分 13.000 m3
仮設工			1	式		
水替工			1	式		ポンプ排水 10.000 日
舗装			1	式		
舗装工			1	式		
アスファルト舗装工			1	式		路盤工 5.000 m2 表層（車道・路肩部） 5.000 m2

# 工事数量総括（内訳）表

第 29-01-102-4-389 号

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	数量	単位	金額	細別内訳
共通仮設						
			1	式		
共通仮設費						
			1	式		
安全費						安全管理員 20.000 人日
			1	式		
直接工事費計						
			1	式		
共通仮設費（率計上）						
			1	式		
共通仮設費計						
			1	式		
純工事費						
			1	式		
現場管理費						
			1	式		
工事原価						
			1	式		
一般管理費等						
			1	式		
契約保証費用						
			1	式		
工事費計						
			1	式		
工事価格						
			1	式		
消費税相当額						
			1	式		
請負工事費						
			1	式		

# 本工事費内訳書

第 29-01-102-4-389 号

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数量	単位	単価	金額	摘要
道路改良									
道路土工									
法面整形工									
法面整形 (盛土部)					132.000	m2			
法面工 (筋芝工) 野芝・高麗芝					132.000	m 2			
路体盛土工									
路体(築堤)盛土					30.000	m3			
路体(築堤)盛土 施工幅員(2.5m未満)					30.000	m3			施工P 第0001号代価表
排水構造物工									
作業土工									
床掘り					70.000	m3			
床掘り 土質区分(土砂), 施工方法(標準), 土留方式 の種類(無し), 障害の有無(障害無し)					70.000	m3			施工P 第0002号代価表
埋戻し					40.000	m3			
埋戻し 施工方法(最大埋戻幅1m未満)					40.000	m3			施工P 第0003号代価表
側溝工									
側溝蓋					152.000	枚			

# 本工事費内訳書

第 29-01-102-4-389 号

実施 起工 設計書

工事区分 工種 種別 細別 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
コンクリート側溝蓋(横断用)(県規格)[市場単価] 作業区分(据付), 蓋版の種類(IRL-300), 時間的制約を受ける場合の補正(無), 夜間作業補正(無), 施工箇所による補正(無)	136.000	枚			
鋼鉄製蓋布設(長尺U字溝)(T25)[市場単価] 作業区分(据付), 蓋版の種類(T-25 300用), 時間的制約を受ける場合の補正(無), 夜間作業補正(無), 施工箇所による補正(無)	16.000	枚			
排水フリーム用コンクリート蓋[市場単価] 作業区分(据付け), 蓋版の種類(蓋版(各種)), 蓋版の質量(40を超え170kg/枚以下), 時間的制約を受ける場合の補正(無), 夜間作業の補正(無), 施工箇所における補正(無)	12.000	枚			
プレキャストU型側溝	152.000	m			
長尺U字溝(車道用)[市場単価] 作業区分(据付), U字側溝種類(KUR300*300), 施工規模(50m以上), 時間的制約を受ける場合の補正(無), 夜間作業補正(無), 施工箇所による補正(無), 基礎砕石施工の有無(有), 基礎砕石の種類(再生クラッシュラン RB-40), 基礎砕石設計数量(0.55 m <sup>3</sup> /10m)	152.000	m			
排水フリーム 300 x 300 作業区分(据付け), L=1000・L=4000・L=5000使用の有無(無), U型側溝の種類(側溝(各種)), U型側溝の規格・仕様(L=2000mm), U型側溝の質量(1000kg/個以下), 施工規模(50m以上(標準)), 時間的制約を受ける場合の補正(無), 夜間作業の補正(無), 施工箇所における補正(無), 基礎砕石施工の有無(有), 基礎砕石の種類(再生クラッシュラン 40~0), 基礎砕石設計数量(実数入力)(0.6 m <sup>3</sup> /10m)	71.000	m			
集水桝・マンホール工					
プレキャスト集水桝	3.000	箇所			
プレキャスト集水桝(1号) 作業区分(据付), 製品質量(kg/基)(800kgを超え1200kg以下), 基礎砕石の有無(有)	1.000	基			施工P 第0004号代価表

# 本工事費内訳書

第 29-01-102-4-389 号

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数量	単位	単価	金額	摘要
				プレキャスト集水桝(材料費)600 x 600 x 800	1.000	基			施工P 第0005号代価表
				プレキャスト集水桝 (2号) 作業区分(据付), 製品質量 (kg/基) (1600kgを超え2200kg以下), 基礎碎石の有無(有り)	1.000	基			施工P 第0006号代価表
				プレキャスト集水桝(材料費)600 x 600 x 1700	1.000	基			施工P 第0007号代価表
				プレキャスト集水桝 (3号) 作業区分(据付), 製品質量 (kg/基) (800kgを超え1200kg以下), 基礎碎石の有無(有り)	1.000	基			施工P 第0004号代価表
				プレキャスト集水桝(材料費)500 x 500 x 850	1.000	基			施工P 第0008号代価表
				現場打ち集水桝	1.000	箇所			
				集水枡A 1320 x 600 x 1300 コンクリート規格(18-8-25 (高炉)), 1箇所当りコンクリート使用量(1.36m <sup>3</sup> 超1.44m <sup>3</sup> 以下), 養生工の種類(一般養生・特殊養生(練炭))	1.000	箇所			施工P 第0009号代価表
				鋼鉄製集水桝蓋 T-25 600×600(IM0-5)	2.000	枚			
				足掛金物	3.000	本			
				管渠工					
				ヒューム管	0.600	m			
				ヒューム管 作業区分(据付), 管径(450mm), 固定基礎(無し), 規格(外圧管1種)	0.600	m			施工P 第0010号代価表
				構造物撤去工					
				構造物取壊し工					
				コンクリート構造物取壊し	13.000	m <sup>3</sup>			

# 本工事費内訳書

第 29-01-102-4-389 号

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数量	単位	単価	金額	摘要
				構造物とりこわし 構造物区分(無筋構造物),工法区分(機械施工),施工規模による加算(10m3以上),時間的制約を受ける場合の補正(無),夜間作業補正(無),低騒音・低振動対策(不要)	13.000	m3			
				舗装版破砕	11.000	m2			
				舗装版破砕 舗装版種別(アスファルト舗装版),障害等の有無(無し),騒音振動対策(不要),舗装版厚(10cm以下),積込作業の有無(有り)	11.000	m2			施工P 第0011号代価表
				舗装版切断	3.000	m			
				舗装版切断 舗装版種別(アスファルト舗装版),アスファルト舗装版厚(15cm以下)	3.000	m			施工P 第0012号代価表
				運搬処理工					
				殻運搬	13.000	m3			
				殻運搬 殻発生作業(Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし),積込工法区分(機械積込),DID区間の有無(無し),運搬距離(km)(DID区間無)(15.5km以下)	13.000	m3			施工P 第0013号代価表
				殻処分	13.000	m3			
				コンクリート廃材処理費(中間処理施設) コンクリート塊(無筋)30cm以下	33.000	t			
				仮設工					
				水替工					
				ポンプ排水	10.000	日			
				ポンプ運転工 排水方法(作業時排水(発動発電機)),ポンプ台数(1台)		日			

# 本工事費内訳書

第 29-01-102-4-389 号

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数量	単位	単価	金額	摘要
					1.000	現場			
					5.000	m2			
					5.000	m2			施工P 第0014号代価表
					5.000	m2			
					5.000	m2			施工P 第0015号代価表
					20.000	人日			
					20.000	人			

# 本 工 事 費 内 訳 書

第 29-01-102-4-389 号

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数量	単位	単価	金額	摘要
純工事費									
現場管理費									
工事原価									
一般管理費等									
契約保証費用									
工事費計									
工事価格									
消費税相当額									
請負工事費									

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

第 0001 号 代価表 路体(築堤)盛土

施工P(機0.88%, 労98.90%, 材0.22%, 市0.00%)

第 29-01-102-4-389号

1.000 m3 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
振動ローラ (舗装用) [ハンドガイド式] 運転質量0.8~1.1t	0.880	%			K1
普通作業員	90.280	%			R1
特殊作業員	8.620	%			R2
軽油 1.2号 (陸上用)	0.220	%			Z1
			(標準単価 積算単価)		)

J 0 1	条件名称 施工幅員	入力値 1	入力名称 2.5m未満
-------	--------------	----------	----------------

第 0002 号 代価表 床掘り

施工P(機45.51%, 労36.68%, 材17.81%, 市0.00%)

第 29-01-102-4-389号

1.000 m3 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
バックホウ (クローラ) [標準] 排ガス型 (第2次) 山積0.8m <sup>3</sup>	45.510	%			K1
運転手 (特殊)	36.680	%			R1
軽油 1.2号 (陸上用)	17.810	%			Z1
			(標準単価 積算単価)		)

条件名称	入力値	入力名称
J01 土質区分	1	土砂
J02 施工方法	1	標準
J03 土留方式の種類	1	無し
J04 障害の有無	1	障害無し

第 0003 号 代価表 埋戻し

施工P(機7.05%, 労89.82%, 材3.13%, 市0.00%)

第 29-01-102-4-389号

1.000 m3 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
バックホウ (クローラ) [標準] 排ガス型 (第1次) 山積0.45m <sup>3</sup>	6.260	%			K1
タンパ及びランマ 質量 60~80kg	0.790	%			K2
普通作業員	54.600	%			R1
特殊作業員	26.800	%			R2
運転手 (特殊)	8.420	%			R3
軽油 1.2号 (陸上用)	2.390	%			Z1
ガソリン レギュラー	0.740	%			Z2
			(標準単価 積算単価		)

J01 条件名称  
施工方法

入力値  
4

入力名称  
最大埋戻幅1m未満

第 0004 号 代価表 フレキャスト集水桝

施工P(機18.13%, 労75.45%, 材6.42%, 市0.00%)

第 2 9 - 0 1 - 1 0 2 - 4 - 3 8 9 号

1.000 基 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
バックホウ (クローラ) [標準・クレーン機能付き] 排ガス型 (第1次) 山積0.45m <sup>3</sup> 2.9t吊	15.110	%			K1
普通作業員	21.390	%			R1
運転手 (特殊)	18.790	%			R2
土木一般世話役	17.270	%			R3
特殊作業員	5.430	%			R4
軽油 1.2号 (陸上用)	5.350	%			Z1
			(標準単価 積算単価)		)

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 作業区分	1	据付
J 0 2 製品質量 (kg/基)	4	800kgを超え1200kg以下
J 0 3 基礎碎石の有無	1	有り



第 0006 号 代価表 フレキャスト集水桝

施工P(機15.50%, 労79.02%, 材5.48%, 市0.00%)

第 29-01-102-4-389号

1.000 基 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
バックホウ (クローラ) [標準・クレーン機能付き] 排ガス型 (第1次) 山積0.45m <sup>3</sup> 2.9t吊	12.920	%			K1
普通作業員	22.690	%			R1
土木一般世話役	21.010	%			R2
運転手 (特殊)	16.060	%			R3
特殊作業員	6.100	%			R4
軽油 1.2号 (陸上用)	4.570	%			Z1
			(標準単価 積算単価)		)

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 作業区分	1	据付
J 0 2 製品質量 (kg/基)	6	1600kgを超え2200kg以下
J 0 3 基礎碎石の有無	1	有り





第 0009 号 代価表 現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

施工P(機0.06%, 労85.56%, 材14.38%, 市0.00%)

第 29-01-102-4-389号

1.000 箇所 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
バックホウ(クローラ) [標準] 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	0.060	%			K1
型わく工	36.920	%			R1
普通作業員	22.760	%			R2
土木一般世話役	8.720	%			R3
特殊作業員	2.010	%			R4
生コンクリート 18-8-25(20) 高炉	13.960	%			Z1
軽油 1.2号(陸上用)	0.030	%			Z2
			(標準単価 積算単価)		)

条件名称	入力値	入力名称
J01 コンクリート規格	14	18-8-25(高炉)
J02 1箇所当りコンクリート使用量	27	1.36m <sup>3</sup> 超1.44m <sup>3</sup> 以下
J03 養生工の種類	1	一般養生・特殊養生(練炭)

第 0010 号 代価表 ヒューム管(B形管)

施工P(機8.20%, 労36.07%, 材55.73%, 市0.00%)

第 29-01-102-4-389号

1.000 m 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
バックホウ (クローラ) [標準・クレーン機能付き] 排ガス型 (第1次) 山積0.45m <sup>3</sup> 2.9t吊	6.260	%			K1
普通作業員	9.770	%			R1
運転手 (特殊)	7.790	%			R2
土木一般世話役	6.770	%			R3
特殊作業員	3.200	%			R4
ヒューム管 (外圧管1種) B形 450×38×2430	52.840	%			Z1
軽油 1.2号 (陸上用)	2.210	%			Z2
			(標準単価 積算単価		)

条件名称	入力値	入力名称
J01 作業区分	1	据付
J02 管径	6	450mm
J03 固定基礎	4	無し
J05 規格	1	外圧管1種

第 0011 号 代価表 舗装版破碎

施工P(機8.89%, 労84.61%, 材6.50%, 市0.00%)

第 29-01-102-4-389号

1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
バックホウ (クローラ) [標準] 山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> )	8.890	%			K1
普通作業員	39.110	%			R1
土木一般世話役	23.610	%			R2
運転手 (特殊)	21.890	%			R3
軽油 1.2号 (陸上用)	6.500	%			Z1
			(標準単価 積算単価		)

条件名称	入力値	入力名称
J01 舗装版種別	1	アスファルト舗装版
J02 障害等の有無	1	無し
J03 騒音振動対策	1	不要
J04 舗装版厚	3	10cm以下
J06 積込作業の有無	1	有り

第 0012 号 代価表 舗装版切断

施工P(機7.00%, 労54.30%, 材38.70%, 市0.00%)

第 29-01-102-4-389号

1.000 m 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 切削深20cm級	4.490	%			K1
特殊作業員	18.610	%			R1
普通作業員	16.210	%			R2
コンクリートカッタ (ブレード) 径22インチ	35.300	%			Z1
ガソリン レギュラー	2.180	%			Z2
			(標準単価 積算単価)		)

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 舗装版種別	1	アスファルト舗装版
J 0 2 アスファルト舗装版厚	1	15cm以下

第 0013 号 代価表 殻運搬

施工P(機47.91%, 労36.88%, 材15.21%, 市0.00%)

第 29-01-102-4-389号

1.000 m3 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10t積級	47.910	%			K1
運転手 (一般)	36.880	%			R1
軽油 1.2号 (陸上用)	15.210	%			Z1
			(標準単価 積算単価)		)

条件名称	入力値	入力名称
J01 殻発生作業	1	Co (無筋・鉄筋) 構造物とりこわし
J02 積込工法区分	1	機械積込
J03 DID区間の有無	1	無し
J04 運搬距離 (km) (DID区間無)	13	15.5km以下

第 0014 号 代価表 下層路盤(車道・路肩部)

施工P(機5.65%, 労11.65%, 材82.70%, 市0.00%)

第 29-01-102-4-389号

1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
モータグレーダ [土工用・排ガス対策型 (第1次)] ブレード幅 3.1m	2.070	%			K1
ロードローラ [マカダム・排ガス対策型 (第1次)] 運転質量 10~12t 締固め幅 2.1m	1.610	%			K2
タイヤローラ [普通型・排出ガス対策型 (第1次)] 運転質量 8~20t	1.510	%			K3
運転手 (特殊)	5.970	%			R1
普通作業員	4.720	%			R2
再生クラッシャーラン RC-40	81.440	%			Z1
軽油 1.2号 (陸上用)	1.160	%			Z2
			(標準単価 積算単価)		)

条件名称	入力値	入力名称
J01 平均厚さ	2	125mmを超え175mm以下
J02 材料	6	再生クラッシャーラン RC-40

第 0015 号 代価表 表層(車道・路肩部)

施工P(機0.45%, 労38.76%, 材60.79%, 市0.00%)

第 29-01-102-4-389号

1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
振動ローラ (舗装用) [ハンドガイド式] 運転質量0.5~0.6t	0.260	%			K1
振動コンパクタ [前進型] 機械質量40~60kg	0.130	%			K2
特殊作業員	17.350	%			R1
普通作業員	12.110	%			R2
土木一般世話役	3.670	%			R3
再生アスファルト混合物 再生密粒度AS混合物(20)	56.110	%			Z1
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	4.520	%			Z2
ガソリン レギュラー	0.110	%			Z3
軽油 1.2号(陸上用)	0.030	%			Z4
			(標準単価 積算単価)		)

条件名称	入力値	入力名称
J01 平均厚さ	3	45mm以上55mm未満
J02 平均幅員	1	1.4m未満
J03 材料	10	再生密粒度アスファルト混合物(20)
J04 瀝青材料種類	2	プライムコート PK-3

# 計画平面図

S=1:250

石岡市  
中戸

IP.1  
R= 15  
IA=67-57-28  
TL=10.110  
CL=17.791  
SL= 3.089

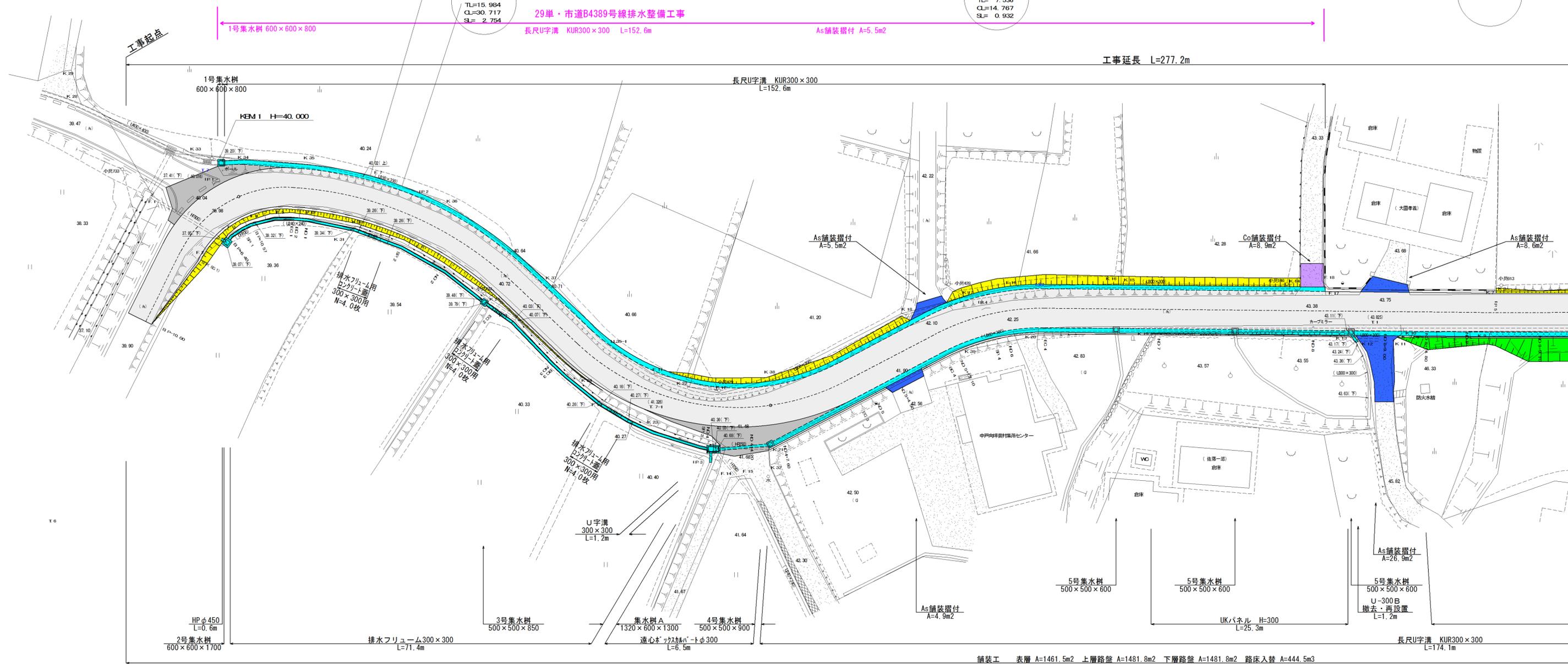
IP.2  
R= 45  
IA=39-06-35  
TL=15.984  
CL=30.717  
SL= 2.754

IP.4  
R= 30  
IA=29-12-09  
TL= 7.536  
CL=14.767  
SL= 0.932

IP.5  
IA= 0-37-05

29単・市道B4389号線排水整備工事  
1号集水樹 600×600×800  
長尺U字溝 KUR300×300 L=152.6m  
As舗装摺付 A=5.5m<sup>2</sup>

工事延長 L=277.2m



29単・市道B4389号線排水整備工事  
排水フリューム300×300 L=71.4m  
2号集水樹 600×600×1700  
3号集水樹 500×500×850  
集水樹A 1320×600×1300

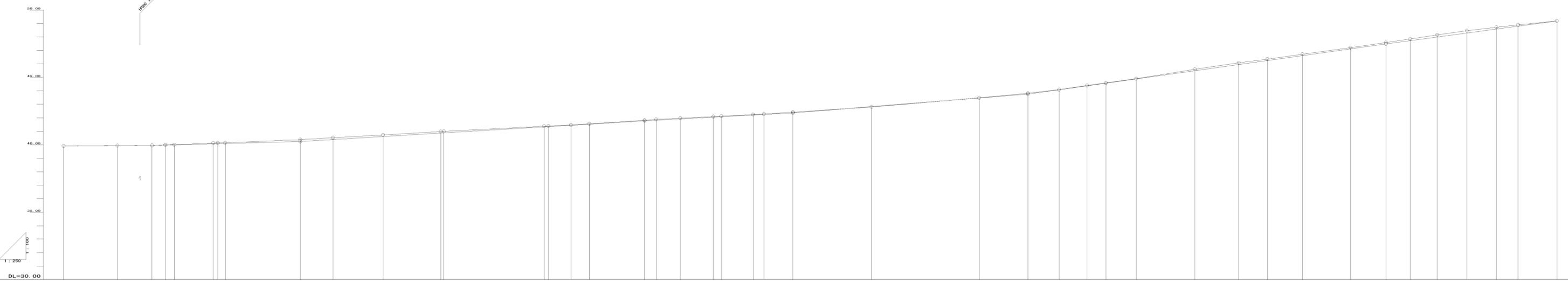
IP.3  
R= 30  
IA=71-08-34  
TL=21.455  
CL=37.250  
SL= 6.883

舗装工 表層 A=1461.5m<sup>2</sup> 上層路盤 A=1481.8m<sup>2</sup> 下層路盤 A=1481.8m<sup>2</sup> 路床入替 A=444.5m<sup>3</sup>

施行年度	平成 29 年度
工事名	29単・市道B4389号線排水整備工事
路線名	市道B4389号線
工事箇所	石岡市中戸地内
図面種別	計画平面図
縮尺	1/250
図面番号	全 12 葉の内 1 号 (1/1)
内容表示	~

HEM 1:1=40 000

1:100  
DL=30.00



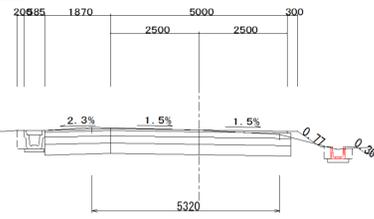
断面	切土	填土	设计断面高	地盤面高	埋置深度	埋置位置	埋置点	断面图
	0.000	0.000	39.920	39.920	0.000	-10.000	B.P-10.00	1:50
	0.000	0.000	39.938	39.938	0.002	0.000	B.P(B.C. 1)	
	0.000	0.000	39.950	39.950	0.000	6.400	B.P+6.40	
	0.013	0.005	39.977	39.977	0.013	2.406	SP 1	
	0.005	0.005	40.000	40.000	0.000	1.674	B.P+10.57	
	0.005	0.005	40.074	40.074	0.005	7.221	EC 1	
	0.042	0.042	40.083	40.083	0.005	18.591	NO. 2	
	0.042	0.042	40.083	40.083	0.005	1.409	NO. 1	
	0.140	0.140	40.250	40.250	0.140	13.950	SP 2	
	0.125	0.125	40.395	40.395	0.125	6.050	NO. 2	
	0.112	0.112	40.618	40.618	0.112	9.308	EC 2	
	0.102	0.102	40.824	40.824	0.102	10.828	NO. 3	
	0.035	0.035	41.323	41.323	0.035	10.635	SP 3	
	0.037	0.037	41.323	41.323	0.037	0.756	NO. 4	
	0.017	0.017	41.453	41.453	0.017	4.200	NO. 4+4.20	
	0.015	0.015	41.535	41.535	0.015	3.400	NO. 4+7.60	
	0.064	0.064	41.826	41.826	0.064	10.239	EC 3	
	0.047	0.047	41.923	41.923	0.047	2.161	NO. 5	
	0.026	0.026	42.054	42.054	0.026	6.118	EC 4	
	0.045	0.045	42.085	42.085	0.045	1.482	NO. 5+12.10	
	0.028	0.028	42.212	42.212	0.028	5.902	SP 4	
	0.035	0.035	42.255	42.255	0.035	1.988	NO. 6	
	0.035	0.035	42.370	42.370	0.035	5.385	EC 4	
	0.026	0.026	42.836	42.836	0.026	14.615	NO. 7	
	0.007	0.007	43.473	43.473	0.007	20.000	NO. 8	
	0.070	0.070	43.760	43.760	0.070	9.000	NO. 9+9.00	
	0.006	0.006	44.084	44.084	0.006	5.800	NO. 9+14.80	
	0.025	0.025	44.375	44.375	0.025	5.200	NO. 9	
	0.020	0.020	44.570	44.570	0.020	3.475	FP 5	
	0.016	0.016	44.884	44.884	0.016	5.625	NO. 9+9.10	
	0.116	0.116	45.494	45.494	0.116	10.900	NO. 10	
	0.140	0.140	45.950	45.950	0.140	8.141	FP 6	
	0.101	0.101	46.249	46.249	0.101	5.359	NO. 10+13.50	
	0.107	0.107	46.613	46.613	0.107	6.500	NO. 11	
	0.089	0.089	47.111	47.111	0.089	8.984	FP 7	
	0.100	0.100	47.480	47.480	0.100	6.596	NO. 11+15.50	
	0.127	0.127	47.723	47.723	0.127	4.500	NO. 12	
	0.135	0.135	48.585	48.585	0.135	5.500	NO. 12+5.00	
	0.089	0.089	48.801	48.801	0.089	4.000	NO. 12+10.50	
	0.000	0.000	49.190	49.190	0.000	7.221	NO. 12+16.00	
	0.000	0.000	49.190	49.190	0.000	0.000	E.P	

IP1 1A 20 07 28 R=15 000 CL=17.781 TL=10.110 SL= 3.088  
 IP2 1A 20 06 35 R=45 000 CL=30.717 TL=15.984 SL= 2.734  
 IP3 1A 21 07 08 34 R=30 000 CL=37.250 TL=21.402 SL= 6.883  
 IP4 1A 21 12 09 R=30 000 CL=14.707 TL= 7.593 SL= 5.032  
 IP5 1A 20 07 05  
 IP6 1A 20 09 23  
 IP7 1A 20 09 17

掘削	4.79 m
盛土	0.10 m
床掘	左 0.46 m 床掘 右 0.36 m
埋戻	左 0.13 m 埋戻 右 0.15 m
切法	左 - m 切法 右 - m
盛法	左 - m 盛法 右 1.13 m

**B. P+10.57**

GH=49.00  
FH=39.995

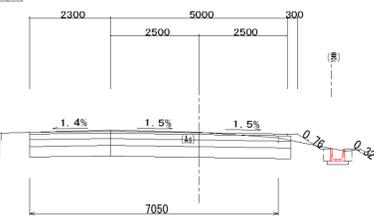


DL=37.000

掘削	5.05 m
盛土	0.10 m
床掘	左 - m 床掘 右 0.37 m
埋戻	左 - m 埋戻 右 0.14 m
切法	左 - m 切法 右 - m
盛法	左 - m 盛法 右 1.08 m

**SP. 1**

GH=39.99  
FH=39.977

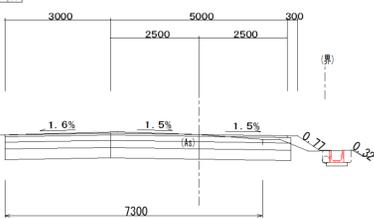


DL=37.000

掘削	5.47 m
盛土	0.18 m
床掘	左 - m 床掘 右 0.33 m
埋戻	左 - m 埋戻 右 0.14 m
切法	左 - m 切法 右 - m
盛法	左 - m 盛法 右 1.09 m

**B. P+6.40**

GH=39.95  
FH=39.950

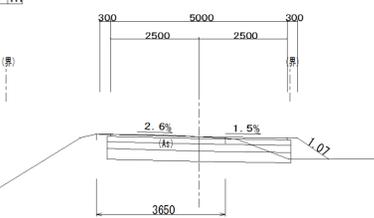


DL=37.000

掘削	3.15 m
盛土	0.39 m
床掘	左 - m 床掘 右 - m
埋戻	左 - m 埋戻 右 - m
切法	左 - m 切法 右 - m
盛法	左 - m 盛法 右 1.07 m

**B. P (BC. 1)**

GH=39.94  
FH=39.938

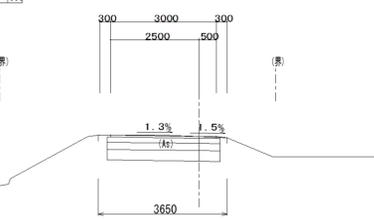


DL=37.000

掘削	2.20 m
盛土	- m
床掘	左 - m 床掘 右 - m
埋戻	左 - m 埋戻 右 - m
切法	左 - m 切法 右 - m
盛法	左 - m 盛法 右 - m

**B. P-10.00**

GH=39.92  
FH=39.920

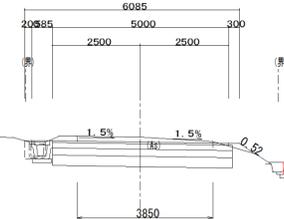


DL=37.000

掘削	4.08 m
盛土	0.07 m
床掘	左 0.44 m 床掘 右 0.27 m
埋戻	左 0.12 m 埋戻 右 0.18 m
切法	左 - m 切法 右 - m
盛法	左 - m 盛法 右 0.74 m

**SP. 2**

GH=40.39  
FH=40.250

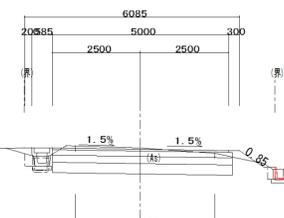


DL=37.000

掘削	3.56 m
盛土	0.18 m
床掘	左 0.30 m 床掘 右 0.31 m
埋戻	左 0.17 m 埋戻 右 0.16 m
切法	左 - m 切法 右 - m
盛法	左 - m 盛法 右 1.30 m

**NO. 1**

GH=40.14  
FH=40.098

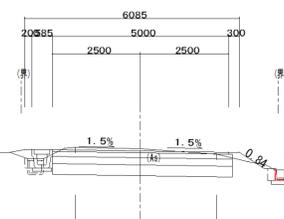


DL=37.000

掘削	3.62 m
盛土	0.20 m
床掘	左 0.28 m 床掘 右 0.34 m
埋戻	左 0.17 m 埋戻 右 0.14 m
切法	左 - m 切法 右 - m
盛法	左 - m 盛法 右 1.27 m

**BC. 2**

GH=40.14  
FH=40.083

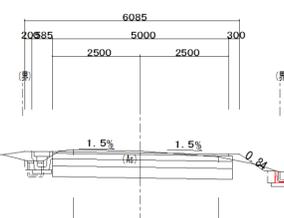


DL=37.000

掘削	3.63 m
盛土	0.21 m
床掘	左 0.28 m 床掘 右 0.38 m
埋戻	左 0.20 m 埋戻 右 0.14 m
切法	左 - m 切法 右 - m
盛法	左 - m 盛法 右 1.20 m

**EC. 1**

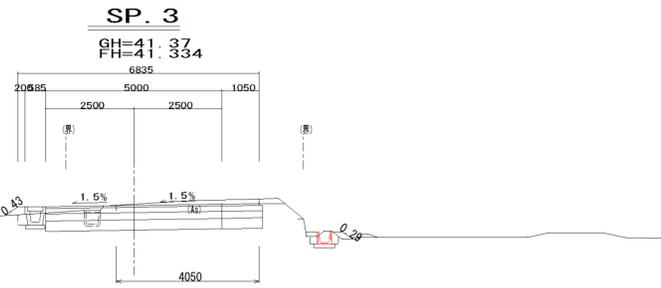
GH=40.13  
FH=40.074



DL=37.000

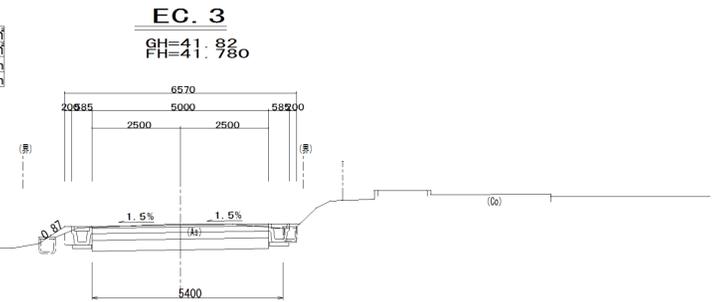
施行年度	平成 29 年度
工事名	29単・市道B4389号線排水整備工事
路線名	
工事箇所	石岡市中戸地内
図面種別	横断面
縮尺	1/100
図面番号	全 12 葉の内 3 号 (1/5)
内容表示	~

掘削	4.57 m
盛土	0.08 m
床掘	左0.31 m 床掘：右0.34 m
埋戻	左0.16 m 埋戻：右0.21 m
切法	左 - m 切法：右 - m
盛法	左0.43 m 盛法：右0.29 m



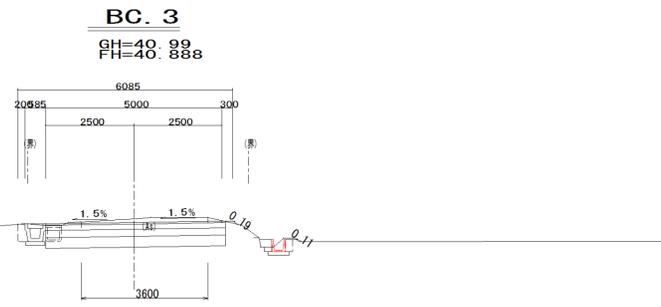
DL=38.000

掘削	3.50 m
盛土	0.11 m
床掘	左0.40 m 床掘：右0.39 m
埋戻	左0.18 m 埋戻：右0.13 m
切法	左 - m 切法：右 - m
盛法	左0.87 m 盛法：右 - m



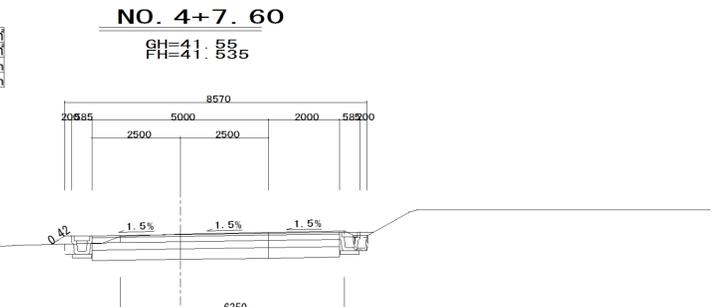
DL=39.000

掘削	3.90 m
盛土	0.02 m
床掘	左0.45 m 床掘：右0.27 m
埋戻	左0.12 m 埋戻：右0.17 m
切法	左 - m 切法：右 - m
盛法	左 - m 盛法：右0.30 m



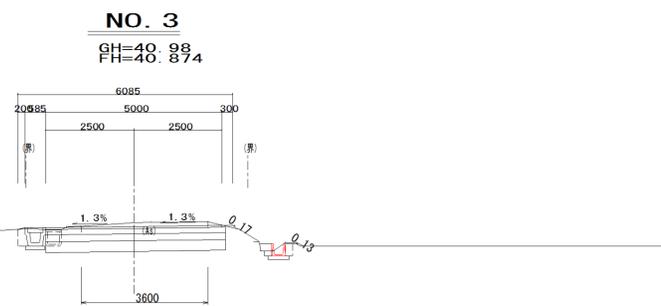
DL=38.000

掘削	4.91 m
盛土	0.11 m
床掘	左0.30 m 床掘：右0.42 m
埋戻	左0.16 m 埋戻：右0.14 m
切法	左 - m 切法：右 - m
盛法	左0.42 m 盛法：右 - m



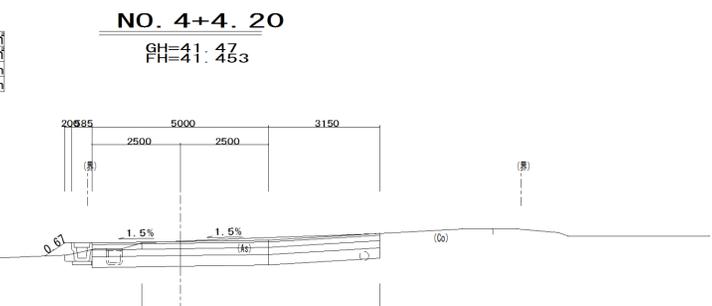
DL=39.000

掘削	3.91 m
盛土	0.01 m
床掘	左0.44 m 床掘：右0.27 m
埋戻	左0.12 m 埋戻：右0.16 m
切法	左 - m 切法：右 - m
盛法	左 - m 盛法：右0.30 m



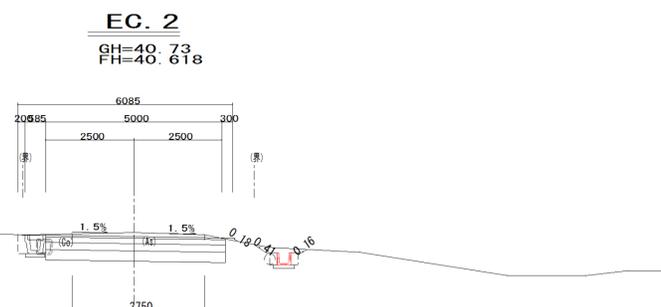
DL=38.000

掘削	5.73 m
盛土	0.17 m
床掘	左0.25 m 床掘：右 - m
埋戻	左0.22 m 埋戻：右 - m
切法	左 - m 切法：右 - m
盛法	左0.67 m 盛法：右 - m



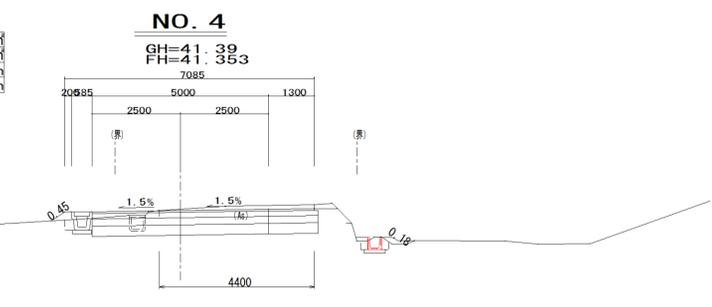
DL=39.000

掘削	3.96 m
盛土	0.02 m
床掘	左0.47 m 床掘：右0.50 m
埋戻	左0.13 m 埋戻：右0.14 m
切法	左 - m 切法：右 - m
盛法	左 - m 盛法：右0.75 m



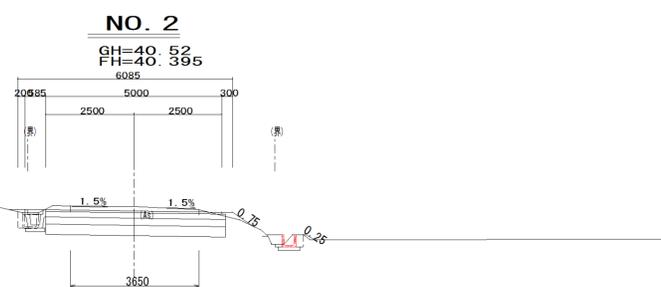
DL=38.000

掘削	4.72 m
盛土	0.09 m
床掘	左0.31 m 床掘：右0.29 m
埋戻	左0.17 m 埋戻：右0.23 m
切法	左 - m 切法：右 - m
盛法	左0.45 m 盛法：右0.18 m



DL=38.000

掘削	4.02 m
盛土	0.10 m
床掘	左0.41 m 床掘：右0.23 m
埋戻	左0.13 m 埋戻：右0.19 m
切法	左 - m 切法：右 - m
盛法	左 - m 盛法：右1.00 m



DL=37.000

有限会社つくばスケール 調製

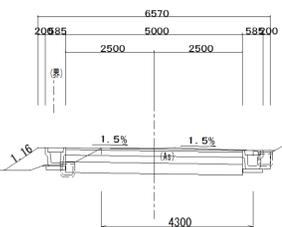
施行年度	平成 29 年度
工事名	29単・市道B4389号線排水整備工事
路線名	
工事箇所	石岡市中戸地内
図面種別	横断面
縮尺	1/100
図面番号	全 12 葉の内 4 号 (2/5)
内容表示	~

石岡市

掘削	3.35	m
盛土	0.44	m
床掘	左0.09	m
埋戻	左0.42	m
切法	左 -	m
盛法	左1.16	m
床掘	右0.45	m
埋戻	右0.13	m
切法	右 -	m
盛法	右 -	m

**SP. 4**

GH=42.24  
FH=42.212

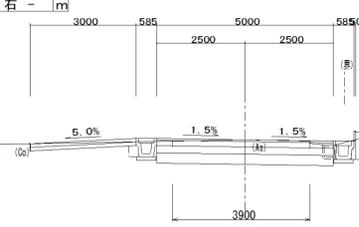


DL=39.000

掘削	3.80	m
盛土	0.08	m
床掘	左0.37	m
埋戻	左0.08	m
切法	左 -	m
盛法	左 -	m
床掘	右0.49	m
埋戻	右0.21	m
切法	右 -	m
盛法	右 -	m

**NO. 8**

GH=43.48  
FH=43.473

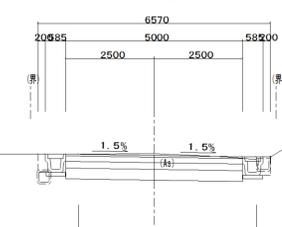


DL=40.000

掘削	3.58	m
盛土	-	m
床掘	左0.46	m
埋戻	左0.13	m
切法	左 -	m
盛法	左 -	m
床掘	右0.44	m
埋戻	右0.12	m
切法	右 -	m
盛法	右 -	m

**NO. 5+12. 10**

GH=42.13  
FH=42.085

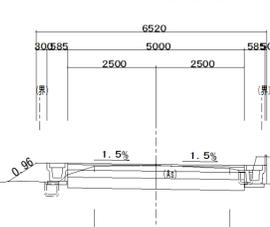


DL=39.000

掘削	3.17	m
盛土	0.40	m
床掘	左0.07	m
埋戻	左0.39	m
切法	左 -	m
盛法	左0.96	m
床掘	右0.60	m
埋戻	右0.17	m
切法	右 -	m
盛法	右 -	m

**NO. 7**

GH=42.81  
FH=42.836

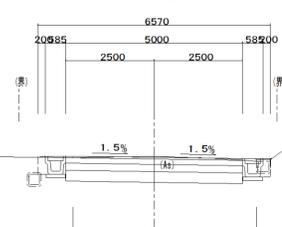


DL=40.000

掘削	3.49	m
盛土	-	m
床掘	左0.44	m
埋戻	左0.12	m
切法	左 -	m
盛法	左 -	m
床掘	右0.43	m
埋戻	右0.12	m
切法	右 -	m
盛法	右 -	m

**BC. 4**

GH=42.08  
FH=42.054

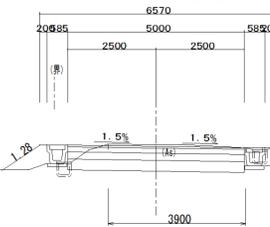


DL=39.000

掘削	3.44	m
盛土	0.52	m
床掘	左0.06	m
埋戻	左0.49	m
切法	左 -	m
盛法	左1.28	m
床掘	右0.43	m
埋戻	右0.13	m
切法	右 -	m
盛法	右 -	m

**EC. 4**

GH=42.42  
FH=42.370

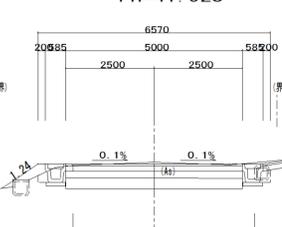


DL=39.000

掘削	3.78	m
盛土	0.19	m
床掘	左0.33	m
埋戻	左0.26	m
切法	左 -	m
盛法	左1.24	m
床掘	右0.43	m
埋戻	右0.09	m
切法	右 -	m
盛法	右 -	m

**NO. 5+4. 50**

GH=41.97  
FH=41.923

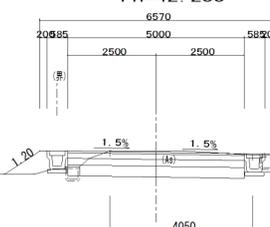


DL=39.000

掘削	3.29	m
盛土	0.50	m
床掘	左0.06	m
埋戻	左0.47	m
切法	左 -	m
盛法	左1.20	m
床掘	右0.43	m
埋戻	右0.13	m
切法	右 -	m
盛法	右 -	m

**NO. 6**

GH=42.29  
FH=42.255

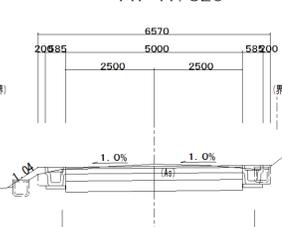


DL=39.000

掘削	3.51	m
盛土	0.12	m
床掘	左0.37	m
埋戻	左0.20	m
切法	左 -	m
盛法	左1.04	m
床掘	右0.40	m
埋戻	右0.11	m
切法	右 -	m
盛法	右 -	m

**NO. 5**

GH=41.88  
FH=41.826



DL=39.000

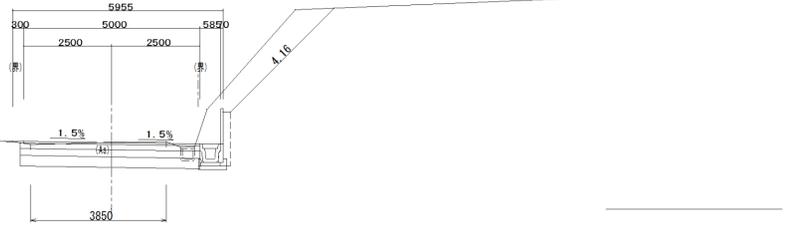
有限会社つくばスケール 調製

施行年度	平成 29 年度
工事名	29単・市道B4389号線排水整備工事
路線名	
工事箇所	石岡市中戸地内
図面種別	横断面
縮尺	1/100
図面番号	全 12 葉の内 5 号 (3/5)
内容表示	~

石岡市

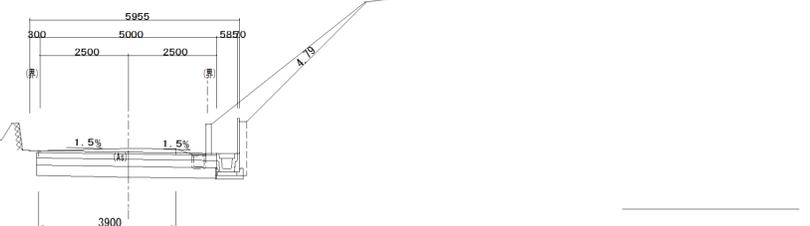
掘削	6.65	m
盛土	0.01	m
床掘：左	-	m
床掘：右	0.79	m
埋戻：左	-	m
埋戻：右	0.28	m
切法：左	-	m
切法：右	4.16	m
盛法：左	-	m
盛法：右	-	m

**NO. 9+9. 10**  
GH=44. 90  
FH=44. 884



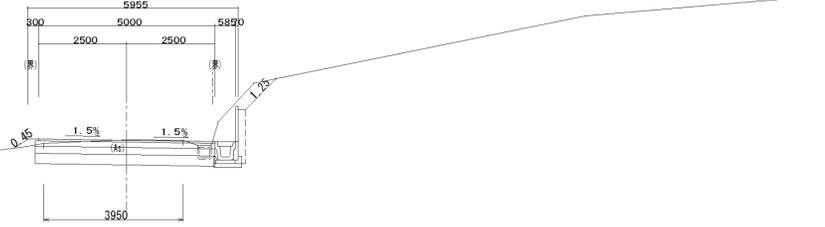
掘削	6.32	m
盛土	-	m
床掘：左	-	m
床掘：右	0.79	m
埋戻：左	-	m
埋戻：右	0.28	m
切法：左	-	m
切法：右	4.79	m
盛法：左	-	m
盛法：右	-	m

**NO. 11**  
GH=46. 72  
FH=46. 613



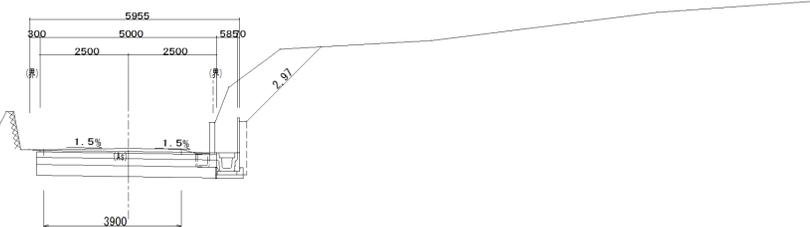
掘削	4.29	m
盛土	0.08	m
床掘：左	-	m
床掘：右	0.79	m
埋戻：左	-	m
埋戻：右	0.28	m
切法：左	-	m
切法：右	1.25	m
盛法：左	0.45	m
盛法：右	-	m

**IP. 5**  
GH=44. 59  
FH=44. 570



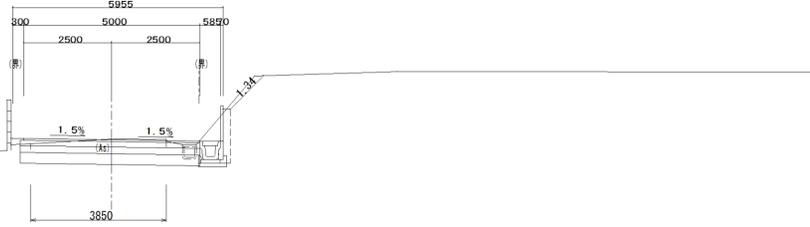
掘削	7.19	m
盛土	-	m
床掘：左	-	m
床掘：右	0.79	m
埋戻：左	-	m
埋戻：右	0.28	m
切法：左	-	m
切法：右	2.97	m
盛法：左	-	m
盛法：右	-	m

**NO. 10+13. 50**  
GH=46. 35  
FH=46. 249



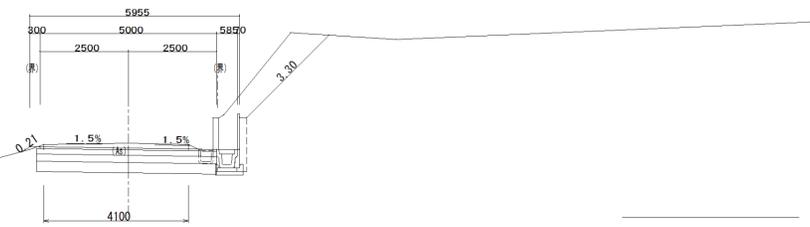
掘削	3.77	m
盛土	0.06	m
床掘：左	-	m
床掘：右	0.79	m
埋戻：左	-	m
埋戻：右	0.28	m
切法：左	-	m
切法：右	1.34	m
盛法：左	-	m
盛法：右	-	m

**NO. 9**  
GH=44. 40  
FH=44. 375



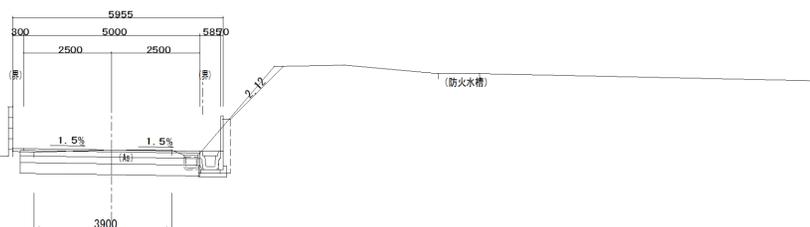
掘削	6.98	m
盛土	0.01	m
床掘：左	-	m
床掘：右	0.79	m
埋戻：左	-	m
埋戻：右	0.28	m
切法：左	-	m
切法：右	3.30	m
盛法：左	0.21	m
盛法：右	-	m

**IP. 6**  
GH=46. 09  
FH=45. 950



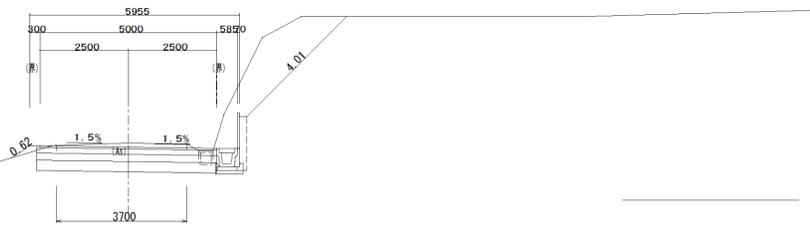
掘削	3.80	m
盛土	0.04	m
床掘：左	-	m
床掘：右	0.77	m
埋戻：左	-	m
埋戻：右	0.27	m
切法：左	-	m
切法：右	2.12	m
盛法：左	-	m
盛法：右	-	m

**NO. 8+14. 80**  
GH=44. 09  
FH=44. 084



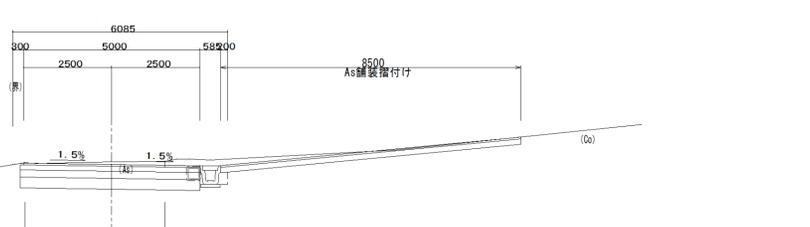
掘削	8.10	m
盛土	0.08	m
床掘：左	-	m
床掘：右	0.79	m
埋戻：左	-	m
埋戻：右	0.28	m
切法：左	-	m
切法：右	4.01	m
盛法：左	0.62	m
盛法：右	-	m

**NO. 10**  
GH=45. 61  
FH=45. 494



掘削	6.03	m
盛土	-	m
床掘：左	-	m
床掘：右	0.43	m
埋戻：左	-	m
埋戻：右	0.09	m
切法：左	-	m
切法：右	-	m
盛法：左	-	m
盛法：右	-	m

**NO. 8+9. 00**  
GH=43. 83  
FH=43. 780



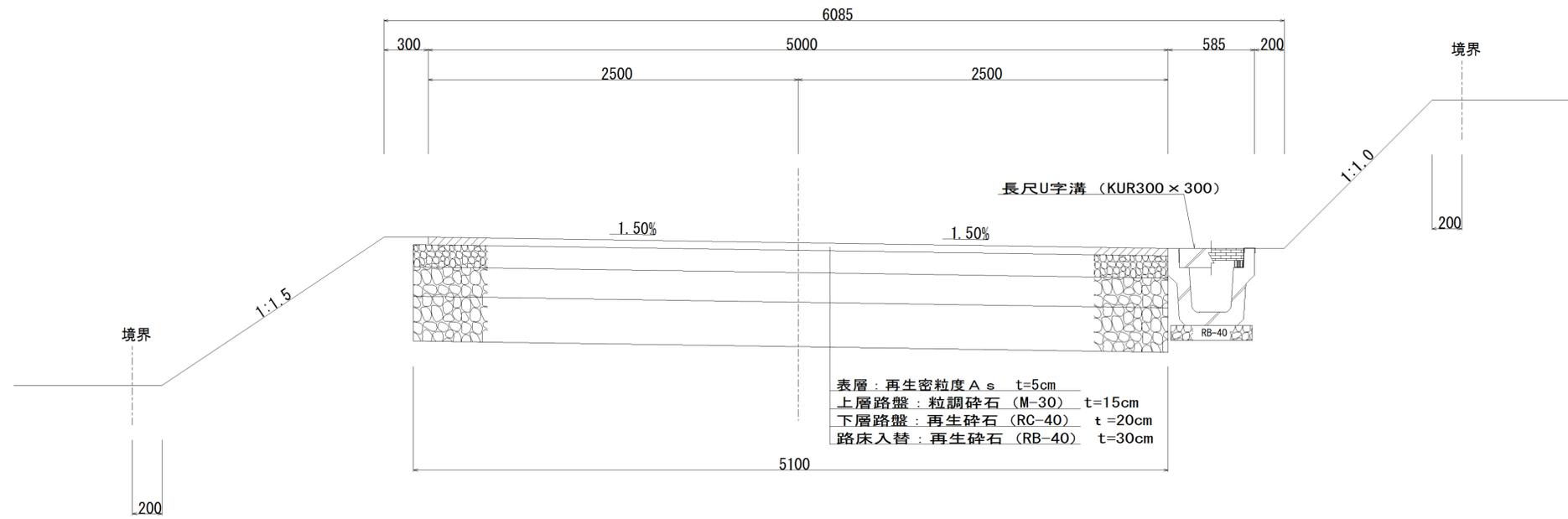
有限会社つくばスケール 調製

施行年度	平成 29 年度
工事名	29単・市道B4389号線排水整備工事
路線名	
工事箇所	石岡市中戸地内
図面種別	横断面
縮尺	1/100
図面番号	全 12 葉の内 6 号 (4/5)
内容表示	~

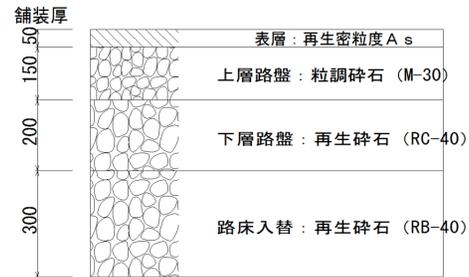
石岡市

# 標準断面図

S=1:20



## 車道舗装 (L交通) S=1:10



## 民地取付：As舗装 S=1:10

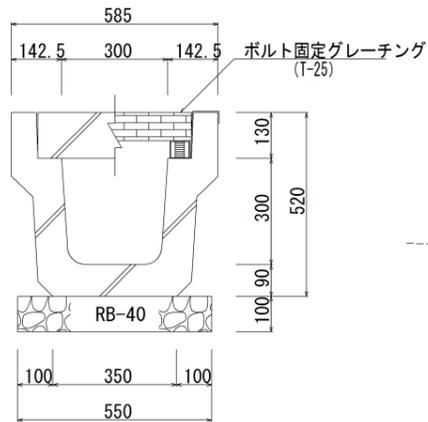


## 民地取付：Co舗装 S=1:10

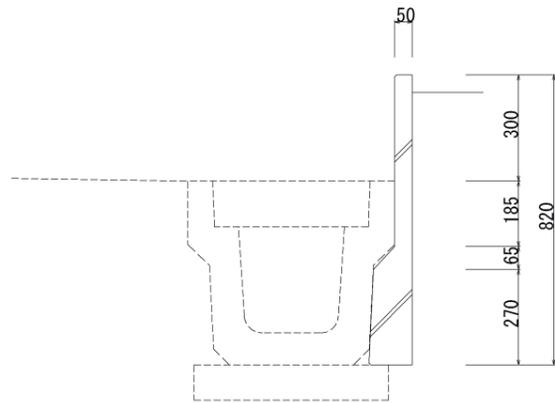


施行年度	平成 26 年度
工事名	26単・市道B4389号線測量設計委託
路線名	
工事箇所	石岡市中戸地内
図面種別	標準断面図
縮尺	図示
図面番号	全 12 葉の内 8 号 (1/1)
内容表示	~

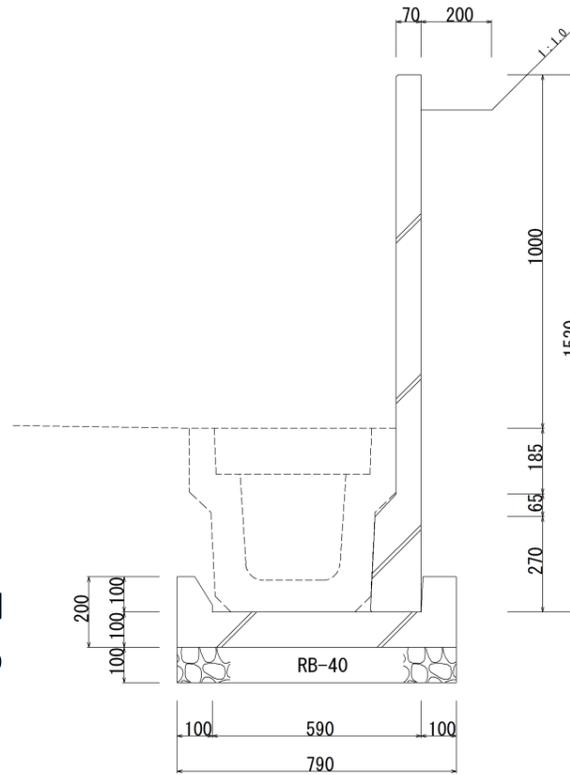
長尺U字溝  
(KUR300×300) S=1:10



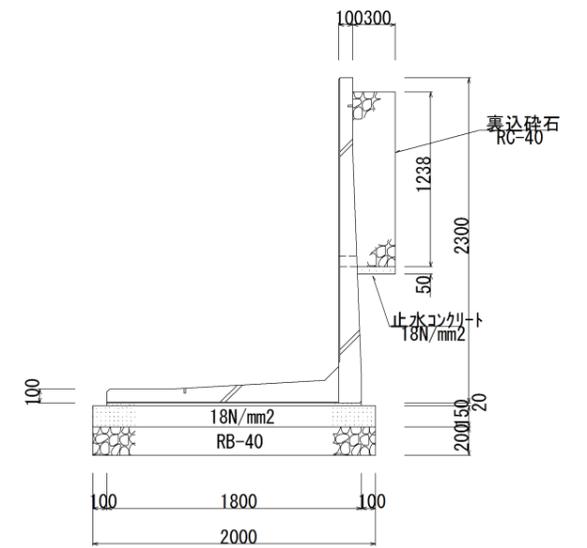
UKパネル  
(H=300) S=1:10



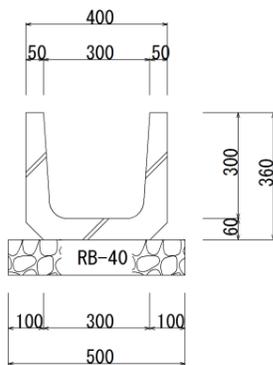
UKパネル  
(H=1000) S=1:10



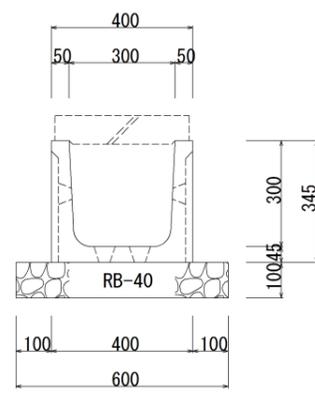
逆L型擁壁  
(H=2300) S=1:25



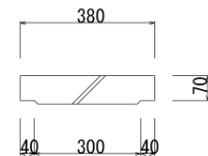
U字溝  
(300×300) S=1:10



排水フリーム  
(300×300) S=1:10

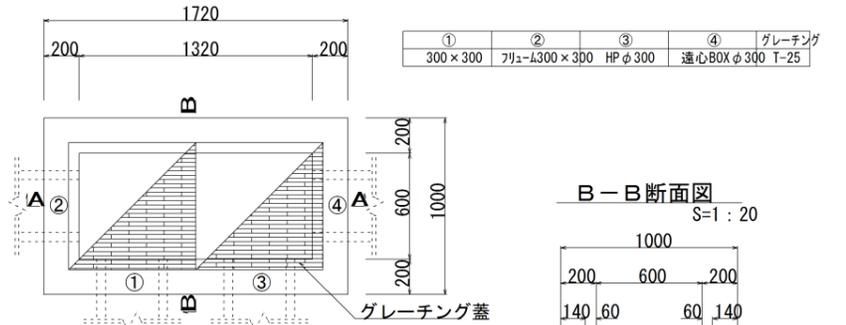


排水フリーム用  
コンクリート蓋  
(300×300用) S=1:10



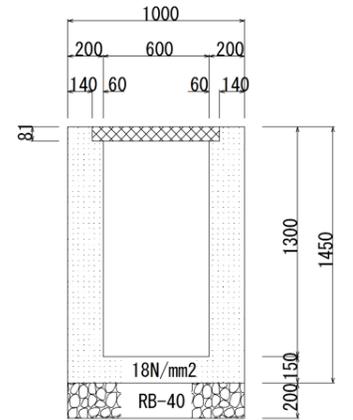
集水枘A

平面図  
S=1:20

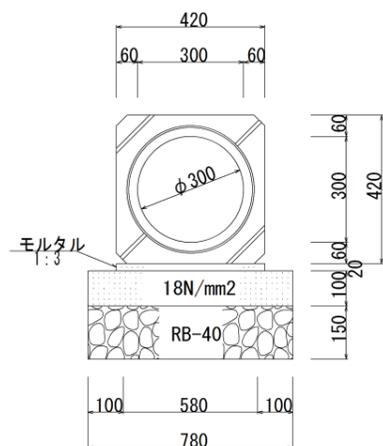


①	②	③	④	グレーチング
300×300	フリュ-L300×300	HPφ300	遠心BOXφ300	T-25

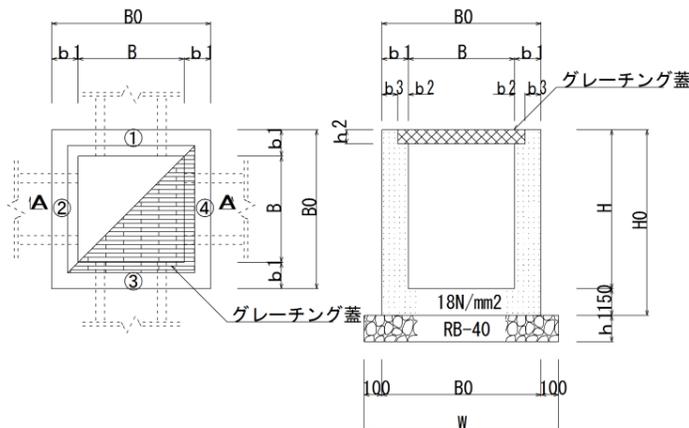
B-B断面図  
S=1:20



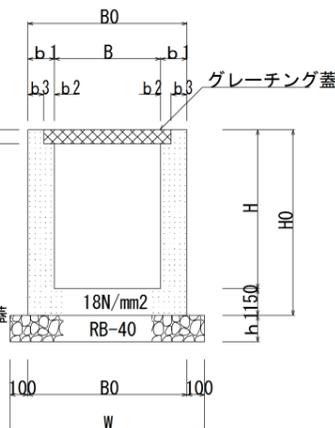
遠心ボックスカルバート  
(φ300) S=1:10



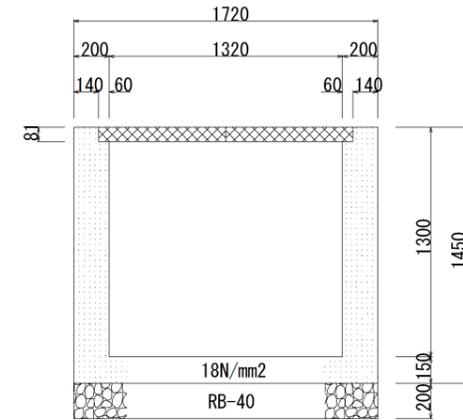
平面図  
S=1:20



A-A断面図  
S=1:20



A-A断面図  
S=1:20



寸法表

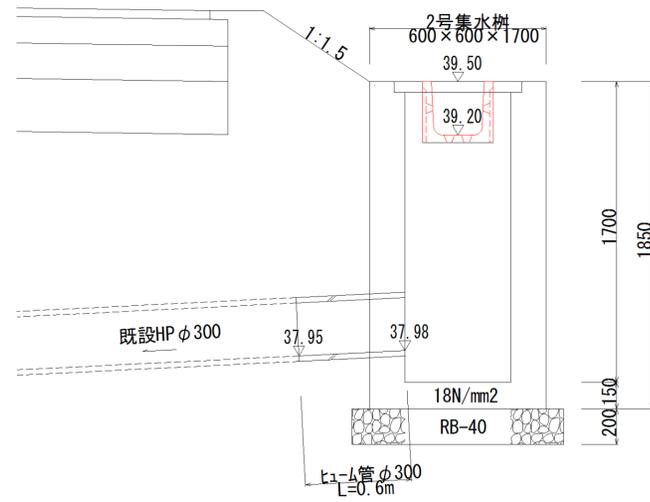
名称	B×B×H	B	B0	b1	b2	b3	h2	H	H0	W	h1	①	②	③	④	グレーチング
1号集水枘	600×600×800	600	900	150	60	90	81	800	950	1100	150		既設KDR400×500		KUR300×300	T-25
2号集水枘	600×600×1700	600	1000	200	60	140	61	1700	1850	1200	200	フリュ-L300×300	HPφ300		フリュ-L300×300	T-14
3号集水枘	500×500×850	500	800	150	60	90	56	850	1000	1000	150		フリュ-L300×300		フリュ-L300×300	T-14
4号集水枘	500×500×900	500	800	150	60	90	81	900	1050	1000	150		遠心BOXφ300		KUR300×300	T-25
5号集水枘	500×500×600	500	800	150	60	90	81	600	750	1000	150		KUR300×300	既設U-300×300	KUR300×300	T-25

施行年度	平成 29 年度
工事名	29単・市道B4389号線排水整備工事
路線名	
工事箇所	石岡市中戸地内
図面種別	構造図
縮尺	図示
図面番号	全 12 葉の内 9 号 (1/1)
内容表示	~

排水詳細断面図

S=1:20

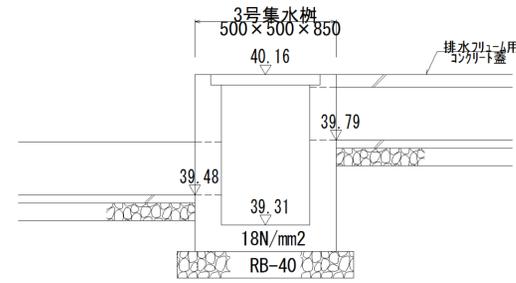
【2号集水樹】



排水詳細断面図

S=1:20

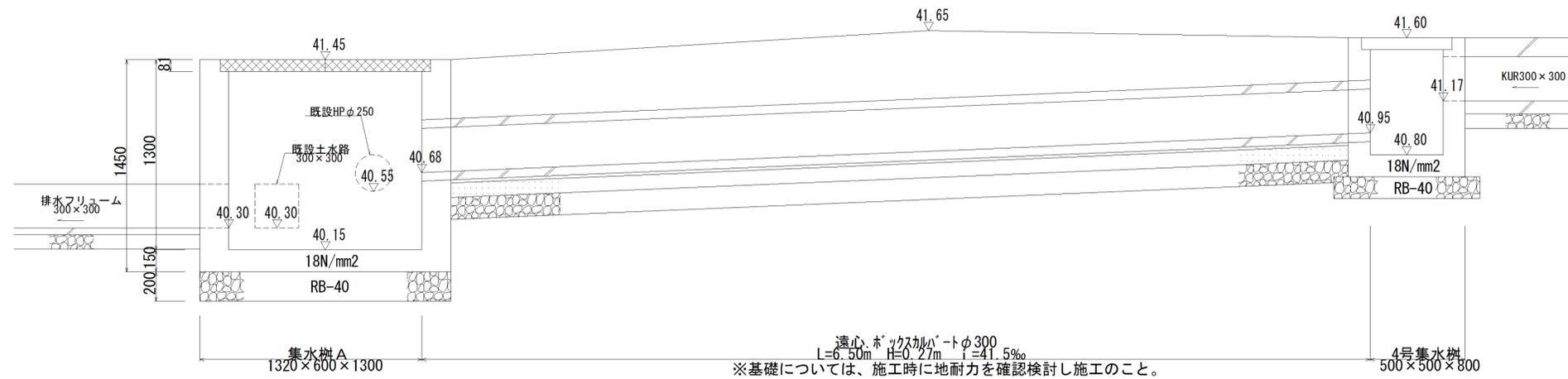
【3号集水樹】



排水詳細断面図

S=1:20

【集水樹A~4号集水樹】



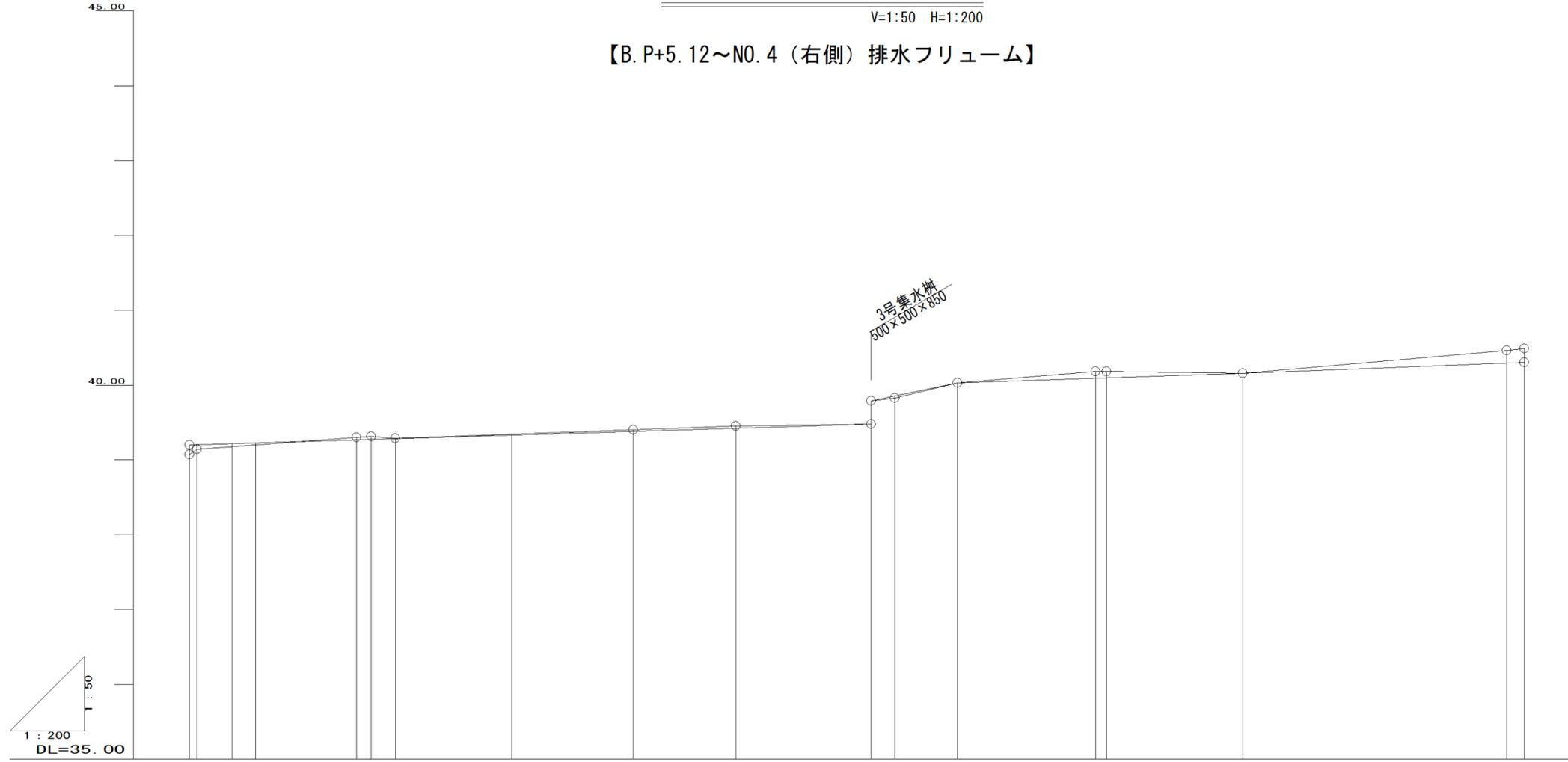
遠心ホックスカットφ300  
L=6.50m H=0.27m i=41.5‰  
※基礎については、施工時に地耐力を確認検討し施工のこと。

施行年度	平成 29 年度
工事名	29単・市道B4389号線排水整備工事
路線名	
工事箇所	石岡市中戸地内
図面種別	排水詳細断面図
縮尺	図示
図面番号	全 12 葉の内 10 号 (1/1)
内容表示	~

# 排水縦断図

V=1:50 H=1:200

【B. P+5.12~NO.4 (右側) 排水フリーム】



測点	単距離	追加距離	現況敷高	計画敷高	勾配
B. P+5.12 B. P+6.46	0.00 0.40	0.00 0.40	39.07 39.14	39.20 39.20	i=0.77% L=36.48m
SP. 1	1.88	2.28	39.22	39.22	
B. P+10.57	1.26	3.54	39.23	39.23	i=0.85% L=15.27m
EC. 1	5.40	8.94	39.30	39.27	
BC. 2	0.80	9.74	39.31	39.28	
NO. 1	1.29	11.03	39.29	39.29	
NO. 1+6.85	6.23	17.26	39.33	39.33	i=0.93% L=15.05m
SP. 2	6.49	23.75	39.40	39.38	
NO. 2	5.49	29.24	39.45	39.42	3号集水井 500x500x850
NO. 2+7.92	7.24	36.48	39.48 39.79	39.48 39.79	
EC. 2	1.28	37.76	39.83	39.86	i=0.85% L=15.27m
NO. 2+12.63	3.35	41.11	40.03	40.03	
NO. 3	7.38	48.49	40.18	40.09	i=0.93% L=15.05m
BC. 3	0.59	49.08	40.18	40.10	
NO. 3+7.04	7.30	56.38	40.16	40.16	40.30
SP. 3	14.12	70.50	40.46	40.29	
NO. 4	0.93	71.43	40.49	40.30	

# 撤去平面図

S=1:250

石岡市

中戸

IP. 5

IA= 0-37-05

IP. 4

R= 30  
IA=28-12-09  
TL= 7.536  
CL=14.767  
SL= 0.932

IP. 2

R= 45  
IA=39-06-35  
TL=15.984  
CL=30.717  
SL= 2.754

IP. 1

R= 15  
IA=67-57-28  
TL=10.110  
CL=17.791  
SL= 3.089

IP. 3

R= 30  
IA=71-08-34  
TL=21.455  
CL=37.250  
SL= 6.883

