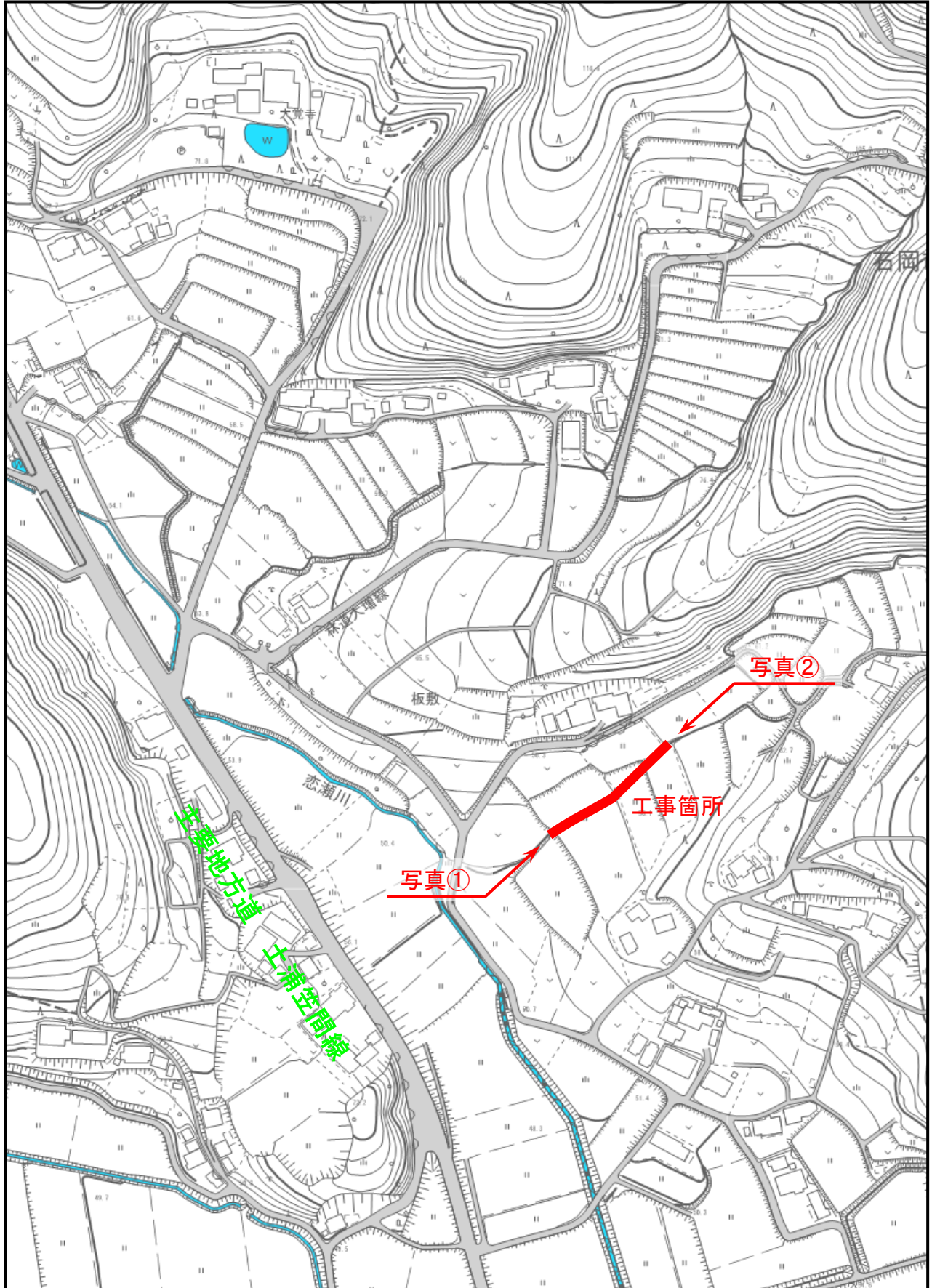


工事起工 概要書

		部 長	次 長	課 長	副参事	課長補佐	係 長	課 員	審査員	設計者	
執行年度		令和 元年度									
工事番号 工事名		第01-01-205-0-010号 R元単・大增地内排水路整備工事 起工 設計書									
工事場所 又は履行場所		石岡市 大增									
施工方法		請負			原契約年月日		年 月 日				
工期又は 履行期間		令和 年 月 日 から令和 2年 3月15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: $\frac{\text{起工(前回変更)時の請負決定額}}{\text{起工(前回変更)時の積算額}}$ (小数第7位切り捨て6位止め) 変更積算工事価格 - 円 請負比率 - 変更工事価格 - 円						
請負(委託) に付する額											
工事(業務) 価 格											
測量試験費 又は工事雑費											
消費税相当額											
請負(委託) 決 定 額											
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	
施工延長 L=94m											
排水フリーム600*600 L=68m											
排水フリーム900*600 L=8m											
排水フリーム600*600 (落差H300) L=10m											
排水フリーム600*600 (落差H500) L=4m											
変更理由											

位置図



石岡市 大増 地内

特記仕様書

(総則)

第1条 本特記仕様書は、石岡市大増地内 R元単・大増地内排水路整備工事に適用する。

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 工事の作業時間帯は、下表のとおりとすること。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
排水構造物工	再生砕石	RB-40

(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、不正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。

(建設リサイクル法に係る積算条件明示)

第9条 本工事は建設リサイクル法の対象工事である。本工事における分別解体・再資源化等については、下記の積算条件を設定している。なお、この条件は、契約締結時に発注者と請負者の間で確認されるものであり、確認した内容が別の方法となった場合でも、契約変更の対象としない。ただし、工事発注後に明らかになった事情や、請負者の責によるものでない事項により、予定した条件によりがたい場合には、監督員と協議するものとする。

(1) 分別解体等の方法

工程ごとの作業内容及び解体方法	工程	作業内容	分別解体等の方法(※1)
① 仮設	① 仮設	仮設工事	<input type="checkbox"/> 手作業
		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	② 土工	土工	<input type="checkbox"/> 手作業
		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	③ 基礎	基礎工事	<input type="checkbox"/> 手作業
		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
④ 本体構造	本体構造の工事	<input type="checkbox"/> 手作業	
	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用	
⑤ 本体付属品	本体付属品の工事	<input type="checkbox"/> 手作業	
	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用	
⑥ その他 ()	その他の工事	<input type="checkbox"/> 手作業	
	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用	

※1 該当がない場合は記載の必要はない。

(2) 再資源化をする施設の名称及び所在地(※2)

特定建設資材廃棄物の種類	施設の名称	所在地
コンクリート塊	(株) アダチ商会	桜川市加茂部410-26

※2 積算上の条件であり、処理施設を指定するものではない。

(不正軽油の使用防止)

第10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じること。
- (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。

(工事カルテの登録)

第11条 本工事は、工事カルテの登録対象工事であるので、工事カルテの工事实績情報サービス(CORINS)への登録すること。また、登録内容確認書を監督員に提出すること。

(労働安全衛生法等の遵守)

第12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13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 01-01-205-0-010 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		
排水構造物工			1	式		
作業土工			1	式	床掘り(掘削)	90.000 m3
					埋戻し	90.000 m3
					基面整正	70.000 m2
側溝工			1	式	プラスチックU型側溝	90.000 m
集水柵・マンホール工			1	式	プラスチック集水柵	1.000 箇所
管渠工			1	式	暗渠排水管	3.000 m
仮設工			1	式		
工事用道路工			1	式	敷鉄板	380.000 m2
水替工			1	式	ポンプ排水	10.000 日
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	16.000 m3
運搬処理工			1	式	殻運搬	16.000 m3
					殻処分	16.000 m3
直接工事費計			1	式		
共通仮設			1	式		
共通仮設費			1	式		
運搬費			1	式	仮設材運搬費	65.000 t
共通仮設費（率計上）			1	式		

工事数量総括（内訳）表

第 01-01-205-0-010 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 01-01-205-0-010 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									
排水構造物工									
作業土工									
床掘り(掘削)					90.000	m3			
掘削 土質(土砂),施工方法(上記以外(小規模)), 施工数量(小規模(標準))					90.000	m3			施工P 第0001号代価表
埋戻し					90.000	m3			
埋戻し 施工方法(最大埋戻幅1m以上4m未満)					90.000	m3			施工P 第0002号代価表
基面整正					70.000	m2			
基面整正					70.000	m2			施工P 第0003号代価表
側溝工									
プレキャストU型側溝					90.000	m			
排水フリューム(H600*W600) 作業区分(据付け),L=1000・L=4000・L=5000 使用の有無(無し),夜間作業の有無(無し), 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(1000 kg/個以下),時間的制約の有無(無し),施工 箇所における補正(無し),基礎碎石施工の 有無(有り),基礎碎石の種類(再生クワツヤツ 40~0),基礎碎石設計数量(実数入力)(1. 32 m3/10m)					68.000	m			第0004号代価表

本工事費内訳書

第 01-01-205-0-010 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
排水フリーム (H900*W600) 作業区分(据付け), L=1000・L=4000・L=5000 0使用の有無(無し), 夜間作業の有無(無し), 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), 時間的制約の有無(無し), 施工箇所における補正(無し), 基礎碎石施工の有無(有り), 基礎碎石の種類(再生クラッシュ40~0), 基礎碎石設計数量(実数入力)(1.32 m3/10m)	8.000	m			第0005号代価表
排水フリーム落差工 (H600*W600 落差H300) 作業区分(据付け), L=1000・L=4000・L=5000 0使用の有無(無し), 夜間作業の有無(無し), 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), 時間的制約の有無(無し), 施工箇所における補正(無し), 基礎碎石施工の有無(有り), 基礎碎石の種類(再生クラッシュ40~0), 基礎碎石設計数量(実数入力)(1.32 m3/10m)	10.000	m			第0006号代価表
排水フリーム落差工 (H600*W600 落差H500) 作業区分(据付け), L=1000・L=4000・L=5000 0使用の有無(無し), 夜間作業の有無(無し), 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), 時間的制約の有無(無し), 施工箇所における補正(無し), 基礎碎石施工の有無(有り), 基礎碎石の種類(再生クラッシュ40~0), 基礎碎石設計数量(実数入力)(1.32 m3/10m)	4.000	m			第0007号代価表
集水枳・マンホール工					
プレキャスト集水枳	1.000	箇所			
プレキャスト集水枳 作業区分(据付), 製品質量(kg/基)(2200kgを超え2800kg以下), 基礎碎石の有無(有り), 費用の内訳(全ての費用)	1.000	基			施工P 第0008号代価表
プレキャスト集水枳(材料費)	1.000	基			施工P 第0009号代価表
管渠工					

本 工 事 費 内 訳 書

第 01-01-205-0-010 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
					3.000	m			
					3.000	m			第0010号代価表
					3.000	m			
					380.000	m2			
					380.000	m2			
					41.000	枚			
					10.000	日			
						日			
					1.000	現場			
					16.000	m3			
					16.000	m3			

本工事費内訳書

第 01-01-205-0-010 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
運搬処理工					
殻運搬	16.000	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) (7.5km以下), 費用の内訳 (全ての費用)	16.000	m3			施工P 第0011号代価表
殻処分	16.000	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 (有筋) 30cm以下	40.000	t			
直接工事費計					
共通仮設					
共通仮設費					
運搬費					
仮設材運搬費	65.000	t			
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、 覆工板、敷鉄板等) 片道運搬距離 (実数入力) (10 km), 製品長 区分 (12m以内), 運搬割増率 (各種 (実数入 力)), 運搬割増率 (実数入力) (0), その他 の諸料金の有無 (無)	65.000	t			
共通仮設費 (率計上)					
共通仮設費計					
純工事費					
現場管理費					

本 工 事 費 内 訳 書

第 01-01-205-0-010 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
工事原価					
一般管理費等					
契約保証費用					
工事価格					
消費税相当額					
請負工事費					

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

第 0001 号 代価表 掘削

施工P(機31.50%, 労57.43%, 材11.07%, 市0.00%)

第 0 1 - 0 1 - 2 0 5 - 0 - 0 1 0 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0.28m3	31.500	%			K1
運転手 (特殊)	57.430	%			R1
軽油 1.2号	11.070	%			Z1
			(標準単価 積算単価)

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 土質	1	土砂
J 0 2 施工方法	5	上記以外 (小規模)
J 0 6 施工数量	7	小規模 (標準)

第 0002 号 代価表 埋戻し

施工P(機13.18%, 労82.04%, 材4.78%, 市0.00%)

第 0 1 - 0 1 - 2 0 5 - 0 - 0 1 0 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 ³	11.290	%			K1
振動ローラ (舗装用) [ハンドガイド式] 運転質量0.8~1.1t	1.780	%			K2
タンパ及びランマ 質量 60~80kg	0.110	%			K3
普通作業員	51.010	%			R1
特殊作業員	22.470	%			R2
運転手 (特殊)	8.560	%			R3
軽油 1.2号	4.670	%			Z1
ガソリン レギュラー	0.110	%			Z2
			(標準単価 積算単価)	

J 0 1	条件名称 施工方法	入力値 3	入力名称 最大埋戻幅1m以上4m未満
-------	--------------	----------	-----------------------

第 0003 号 代価表 基面整正

施工P(機0.00%, 労100.00%, 材0.00%, 市0.00%)

第01-01-205-0-010号

1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
普通作業員	100.000	%			R1
			(標準単価 積算単価))

条件名称	入力値	入力名称

第 0004 号 代価表 U型側溝

第 01-01-205-0-010号

10.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
U型側溝 昼間 L2000 1000kg以下 制約無	10.000	m			
排水フリューム600*600	5.000	個			
再生クラッシャーラン RB-40	1.584	m ³			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
J01 作業区分	1	据付け
J02 L=1000・L=4000・L=5000使用の有無	1	無し
J03 夜間作業の有無	1	無し
J04 U型側溝の種類	4	側溝 (各種)
J06 U型側溝の規格・仕様	2	L=2000mm
J07 U型側溝の質量	3	1000kg/個以下
J08 時間的制約の有無	1	無し
J09 施工箇所における補正	1	無し
J10 基礎砕石施工の有無	1	有り
J11 基礎砕石の種類	5	再生クラッシャーラン 40~0
J12 基礎砕石設計数量 (実数入力)	1.32	1.32 m ³ /10m

第 0005 号 代価表 U型側溝

第 01-01-205-0-010号

10.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
U型側溝 昼間 L2000 1000kg以下 制約無	10.000	m			
排水フリューム900*600	5.000	個			
再生クラッシャーラン RB-40	1.584	m ³			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
J01 作業区分	1	据付け
J02 L=1000・L=4000・L=5000使用の有無	1	無し
J03 夜間作業の有無	1	無し
J04 U型側溝の種類	4	側溝 (各種)
J06 U型側溝の規格・仕様	2	L=2000mm
J07 U型側溝の質量	3	1000kg/個以下
J08 時間的制約の有無	1	無し
J09 施工箇所における補正	1	無し
J10 基礎砕石施工の有無	1	有り
J11 基礎砕石の種類	5	再生クラッシャーラン 40~0
J12 基礎砕石設計数量 (実数入力)	1.32	1.32 m ³ /10m

第 0006 号 代価表 U型側溝

第 01-01-205-0-010号

10.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
U型側溝 昼間 L2000 1000kg以下 制約無	10.000	m			
排水フリューム600*600 落差H300	5.000	個			
再生クラッシャーラン RB-40	1.584	m ³			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
J01 作業区分	1	据付け
J02 L=1000・L=4000・L=5000使用の有無	1	無し
J03 夜間作業の有無	1	無し
J04 U型側溝の種類	4	側溝 (各種)
J06 U型側溝の規格・仕様	2	L=2000mm
J07 U型側溝の質量	3	1000kg/個以下
J08 時間的制約の有無	1	無し
J09 施工箇所における補正	1	無し
J10 基礎砕石施工の有無	1	有り
J11 基礎砕石の種類	5	再生クラッシャーラン 40~0
J12 基礎砕石設計数量 (実数入力)	1.32	1.32 m ³ /10m

第 0007 号 代価表 U型側溝

第 01-01-205-0-010号

10.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
U型側溝 昼間 L2000 1000kg以下 制約無	10.000	m			
排水フリューム600*600 落差H500	5.000	個			
再生クラッシャーラン RB-40	1.584	m ³			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
J01 作業区分	1	据付け
J02 L=1000・L=4000・L=5000使用の有無	1	無し
J03 夜間作業の有無	1	無し
J04 U型側溝の種類	4	側溝 (各種)
J06 U型側溝の規格・仕様	2	L=2000mm
J07 U型側溝の質量	3	1000kg/個以下
J08 時間的制約の有無	1	無し
J09 施工箇所における補正	1	無し
J10 基礎砕石施工の有無	1	有り
J11 基礎砕石の種類	5	再生クラッシャーラン 40~0
J12 基礎砕石設計数量 (実数入力)	1.32	1.32 m ³ /10m

第 0008 号 代価表 フレキャスト集水桝

施工P(機8.44%, 労89.25%, 材2.31%, 市0.00%)

第 01-01-205-0-010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] 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 2.9t吊	6.600	%			K1
普通作業員	31.710	%			R1
運転手 (特殊)	17.860	%			R2
世話役	14.580	%			R3
特殊作業員	5.590	%			R4
軽油 1.2号	1.810	%			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)	9	2200kgを超え2800kg以下
J 0 3 基礎碎石の有無	1	有り
J 0 4 費用の内訳	1	全ての費用

第 0009 号 代価表 フレキャスト集水桝(材料費)

施工P(機0.00%, 労0.00%, 材100.00%, 市0.00%)

第 01-01-205-0-010号

1.000 基 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
集水桝800*800*1500	100.000	%			Z1
			(標準単価 積算単価))

条件名称

入力値

入力名称

第 0010 号 代価表 硬質塩化ビニル管布設工

第 01-01-205-0-010号

10.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
バックホウ クレーン付1.7t(2次)山積0.28m ³ 平積0.2m ³		日			
諸雑費 (率+まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

J 0 1 条件名称
呼び径(mm)

入力値
3

入力名称
呼び径500mm

第 0011 号 代価表 殻運搬

施工P(機48.90%, 労36.46%, 材14.64%, 市0.00%)

第01-01-205-0-010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	48.900	%			K1
運転手 (一般)	36.460	%			R1
軽油 1.2号	14.640	%			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)	10	7.5km以下
J16 費用の内訳	1	全ての費用

R元単・大增地内排水路整備工事

数量集計書

工種	種別	細別	規格	単位	計算	設計
土工				式	1.00	
		床堀	1.0*1.0*94	m ³	94.00	90.0
		埋戻		m ³	90.00	90.0
		基面整正	0.88*90	m ²	79.00	70.0
排水構造物工				式	1.00	
		排水フリューム	H600*W600	m	68.00	68.0
		排水フリューム	H900*W600	m	8.00	8.0
		排水フリューム 落差工	H600*W600 落差H=300	m	10.00	10.0
		排水フリューム 落差工	H600*W600 落差H=500	m	4.00	4.0
		集水桝	800*800*1500 T-2	基	1.00	1.0
管渠工				式	1.00	
		塩ビ管敷設	VU Φ500	m	3.00	3.0
構造物撤去工				式	1.00	
		Co構造物撤去	ヒューム管Φ600	m ³	16.07	16.0
		Co殻運搬		m ³	16.07	16.0
		Co殻処分		t	40.17	40.0
	水替工			式	1.00	
		ポンプ排水		式	1.00	1.0
	工事用道路工			式	1.00	
		敷鉄板	22×1524×6096 41枚	m ²	380.00	380.0

ヒューム管 Φ 600	94.0 m 当り	単 位 数 量 表												
<table border="1" data-bbox="1024 434 1398 683"> <tr> <td>本体単位重量</td> <td>1.030</td> <td>kg/本</td> </tr> <tr> <td>単位長さ</td> <td>2.4</td> <td>m/本</td> </tr> <tr> <td>蓋 重量</td> <td></td> <td>kg/枚</td> </tr> <tr> <td>単位長さ</td> <td></td> <td>m/枚</td> </tr> </table>			本体単位重量	1.030	kg/本	単位長さ	2.4	m/本	蓋 重量		kg/枚	単位長さ		m/枚
本体単位重量	1.030	kg/本												
単位長さ	2.4	m/本												
蓋 重量		kg/枚												
単位長さ		m/枚												
名 称	計 算 式	数 量												
延 長	94.00													
		94.00 m												
コンクリート取壊し	二次製品鉄筋コンクリート単位体積重量 2.5 t/m ³													
本体	単当たり本数 94.0 ÷ 2.4 本 = 39.2 本													
本体	単当たり重量 (39 × 1030)/1000 = 40.17 t													
	単当たり重量 40.170	40.170 t												
	単当たり体積 40.170 ÷ 2.50	16.07 m ³												



集水軒 (800*800*1500)
埋ビ管 φ500 L=3.0m

KBM (既設排水フリーム天端) 10.00

落差工H300 2.0m
落差工H500 2.0m
No.1~No.1+4.0

落差工H300 2.0m
落差工H500 2.0m
No.2~No.2+4.0

落差工H300 4.0m
No.3~No.3+6.0

落差工H300 2.0m
No.4~No.4+2.0

排水フリーム
600*600 L=20.0m

排水フリーム
600*600 L=16.0m

排水フリーム
600*600 L=18.0m

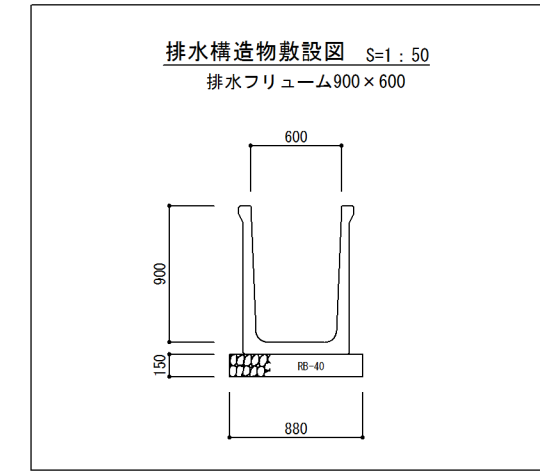
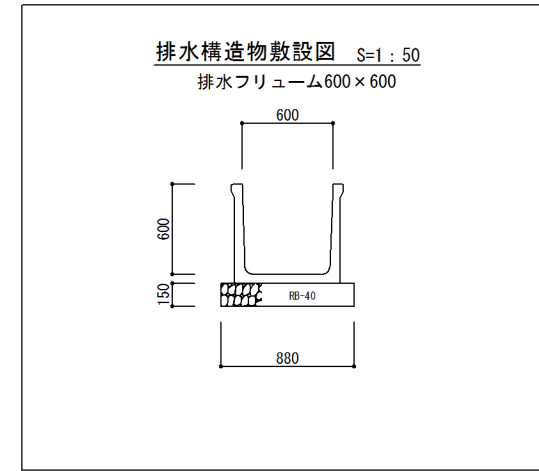
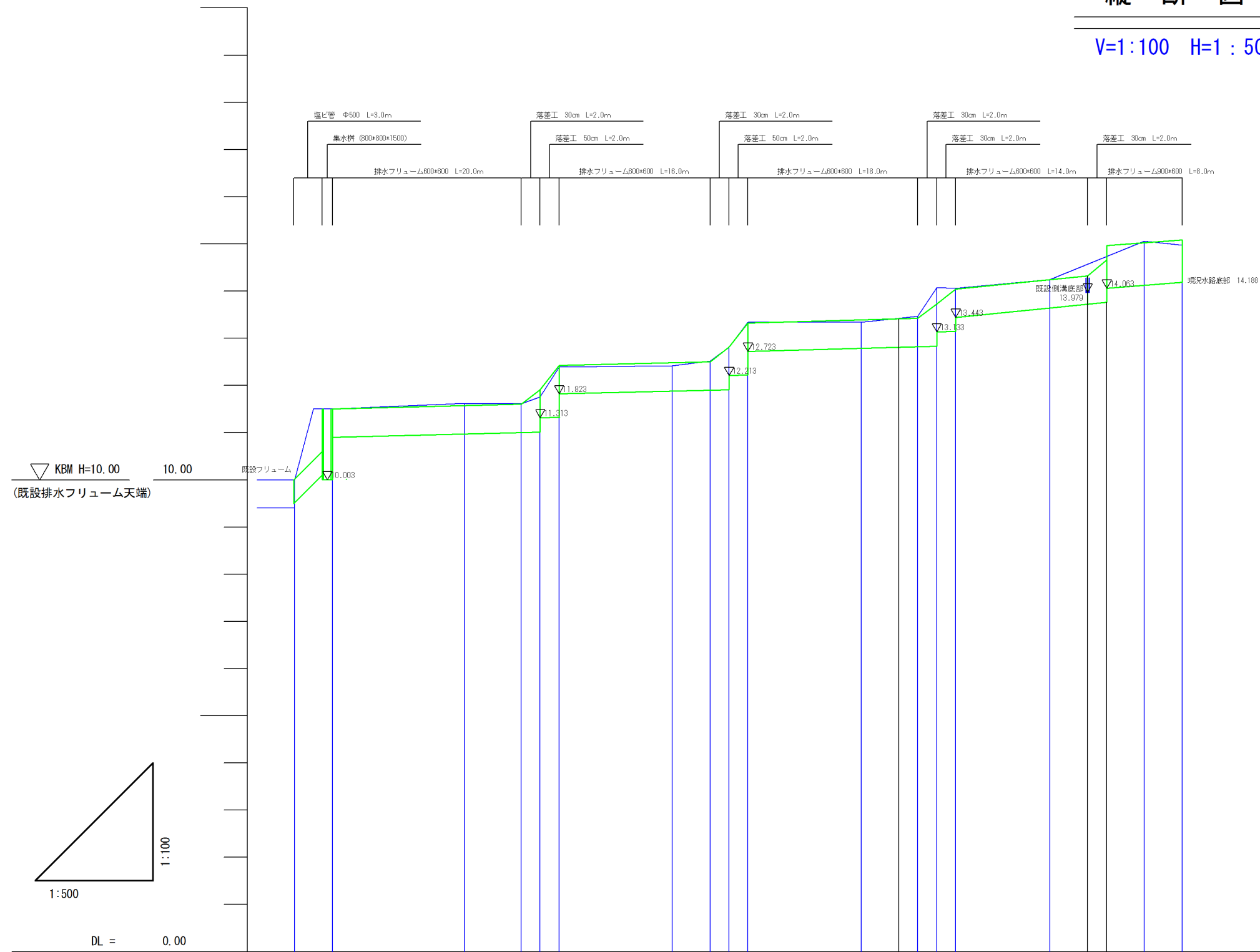
排水フリーム
600*600 L=14.0m

排水フリーム
900*600 L=8.0m

図面番号	1 / 2
図面種別	平面図
縮尺	1/500
事業名	R元単・大増地内排水路整備工事
箇所	石岡市 大増 地内
石岡市	

縦断図

V=1:100 H=1:500



勾配	0.5%		2.0%		1.56%	
計画地盤高	11.503	11.573	11.603	11.913	12.423	12.483
計画水路底部高	9.520	10.903	10.973	11.003	11.013	11.883
地盤高	10.000	11.503	11.621	11.616	11.755	12.421
追加距離	0.00	14.00	20.00	22.00	24.00	36.00
単距離	0.00	14.00	2.00	2.00	2.00	12.00
測点	B. P-4.00 B. P	B. P+14.0	NO. 1 NO. 1+2.0	NO. 1+4.0	NO. 1+16.0	NO. 2 NO. 2+2.0 NO. 2+4.0
					NO. 2+16.0	NO. 3 NO. 3+2.0 NO. 3+4.0 NO. 3+6.0
						NO. 3+16.0
						NO. 4 NO. 4+2.0
						NO. 4+6.0
						NO. 4+10.0

図面番号	2 / 2
図面種別	縦断図
縮尺	図示のとおり
事業名	R元単・大増地内排水路整備工事
箇所	石岡市 大増 地内
石岡市	