

農業農村整備事業における概算発注方式試行要綱の運用

(平成31年2月7日整-2006)

第1条関係（目的）

- 1 区画整理工事は、原則して補正予算等により早期発注を図る工事（3月中の契約締結を予定）であり、短期間における発注の集中化により発注者及び受注者双方への過度な業務負担となっている。

第2条関係（定義）

- 1 概算単価については、全県統一若しくは地域ごとに一定の条件を設定し、県標準単価として通知することを原則とする。
- 2 地域又は地区の特殊性により特定の条件設定が妥当だと判断される場合には、1によらず個別に概算単価を設定することができるものとする。
- 3 工事着手日は、あくまで発注者の判断により対象工事ごとに設定する。

第4条第1項第1号及び第2号関係（対象工事）

- 1 「当初の直接工事費に占める概算工事に係る費用の割合が一定規模以内にあり、工事全体の進捗に影響を及ぼさないと判断される工事」とは、次のすべての項目を満足する工事をいう。
 - (1) 当初の概算工事費が概ね6,000万円未満であること。
 - (2) 当初の直接工事費に占める概算工事に係る費用の割合が1/2未満であること。
- 2 概算工事余裕期間は、あくまで発注者の判断により概算工事の内容に応じて設定するものである。
- 3 「概算工事余裕期間内に建設機械及び建設資材調達等の準備期間を確保することができる工事」とは、次のいずれかの項目に該当する工事をいう。
 - (1) 暗渠排水工事（地下かんがいシステムを含む）
 - (2) 補助暗渠排水工事
 - (3) 補完工事
 - (4) その他上記以外の工事で発注者が別途定めるもの

第5条関係（当初設計書の作成）

- 1 「余裕期間設定工事に関する農林水産部運用について」（平成29年6月23日整-641）に準じて工事費の積算を行う場合、適用するのは積算基準、使用単価月及び冬期屋外工事の歩掛補正のみとする。
- 2 積算においては、「施工箇所が点在する工事の積算方法に関する農業農村整備運用」（平成29年9月29日整-1321）に留意して行うこと。

- 3 設計変更に必要な詳細数量及び設計図については、別途実施設計等業務委託の発注により対応するものとし、当初設計書に設計変更図書の作成費を見込まないこと。
- 4 工事内容説明書における記載例を「別紙 1-1 及び別紙 1-2」に示す。
- 5 特記仕様書における記載例を「別紙 2-1 及び別紙 2-2」に示す。
- 6 現場説明書における記載例を「別紙 3-1 及び別紙 3-2」に示す。
- 7 数量総括表及び設計図における記載例を「別紙 4-1 及び別紙 4-2」及び「別紙 5-1 及び別紙 5-2」に示す。
- 8 発注概要書における記載例を「別紙 6」に示す。
- 9 通知した概算単価については、閲覧又は貸出を行う課所等において公表するものとする。なお、地域又は地区の特殊性により個別に設定した概算単価については、「閲覧する設計図書等の作成要領（秋田県建設部）」により、見積単価に準じて扱うものとする。

第 6 条関係（詳細数量及び設計図の提供に伴う変更設計書の作成）

- 1 軽微な工種において、受注者の着手前調査又は測量等の成果により作成された数量又は図面が適正なものと判断できる場合は、変更設計書において当該経費を見込むものとする。

第 7 条関係（詳細数量及び設計図の提供に伴う変更契約）

- 1 変更理由書における記載例を「別紙 7-1 及び別紙 7-2」に示す。
- 2 工事打合簿における記載例を「別紙 8」に示す。

（平成 31 年 2 月 7 日 整 - 2006 制定（平成 31 年 2 月 12 日から施行））

附 則（令和 5 年 2 月 8 日 整 - 2130 一部改正）

この要綱は、令和 5 年 2 月 13 日から施行する。

工 事 内 容 説 明 書

山王地区	農地集積加速化基盤整備工事		(O1203-K11)
工 事 概 要	区画整理工	A= 10.2 ha	施工場所：秋田市山王
	暗渠排水工	A= 19.5 ha	完成期日：令和7年2月28日
	補助暗渠排水工	A= 5.2 ha	工 種：一般土木

工種	区分	数量	単位	摘要
区画整理工		10.2	ha	
整地工	荒整地工	10.2	ha	
用水路工		1,455	m	
	支線用水路工	305	m	BF-055～BF-060
	小用水路工	1,150	m	BF-035～BF-050
排水路工		1,499	m	
	幹線排水路工	278	m	DF-1220
	小排水路工	1,221	m	DF-504
道路工	支線道路工	1,100	m	RB5004-N-N
暗渠排水工		19.5	ha	
	暗渠排水工	9.5	ha	
	〃	10.0	ha	概算工事
補助暗渠排水工		5.2	ha	
	補助暗渠排水工	1.0	ha	
	〃	4.2	ha	概算工事

工 事 内 容 説 明 書

山王地区	農地集積加速化基盤整備工事	(01203-K11)
工 事 概 要	区画整理工	A= 10.2 ha 施工場所：秋田市山王
		完成期日：令和6年12月27日
		工 種：一般土木

工種	区分	数量	単位	摘要
区画整理工		10.2	ha	
整地工	荒整地工	10.2	ha	
用水路工		1,455	m	
	支線用水路工	305	m	BF-055～BF-060
	小用水路工	1,150	m	BF-035～BF-050 概算金額有り
排水路工		1,499	m	
	幹線排水路工	278	m	DF-1220
	小排水路工	1,221	m	DF-504 概算金額有り
道路工	支線道路工	1,100	m	RB5004-N-N 概算金額有り

第2章 材料

項目	条件	内 容	
第17節 其他特記事項 (概算工事に使用する材料)	本工事の一部には概算工事が含まれており、概算工事で使用する材料は次に示すとおりとする。なお、一定の条件の下で使用する材料を想定しており、工事打ち合わせ簿及び変更契約で材料名及び規格等を確定するものとする。		
		製品名	種類・呼び名・規格等
		ポリウレタン管 (内面平滑)	I型、350, 400, 450, 500、長さ2,000
		硬質塩化ビニル管	I型、550, 600, 650, 700、長さ2,000
		縦型上下式水閘	I型、800, 900, 1000、長さ2,000
		塩ビ製取水栓	高さ500×幅400×長さ2,000
			抵抗モーメント・設計荷重
			再生品含む
			再生品含む
			再生品含む

第2章 材料

項目	条件	内 容		
第17節 その他特記事項 (概算単価又は概算数量を用いた材料)	概算単価又は概算数量を用い、一定の条件下で使用することを想定している材料は次に示すとおりで、現場と異なる場合がある。なお、変更契約で材料名及び規格等を確定するものとする。	製品名	種類・呼び名・規格等	抵抗モーメント・設計荷重
		鉄筋コンクリート用排水桝	PDW06-05、08-06、10-08、12-10 PDC08-06、08-08、10-08、12-10	
		鉄筋コンクリートベンチボックス	350, 400, 450, 500型、長さ2,000 550, 600, 650, 700型、長さ2,000 800, 900, 1000型、長さ2,000	T-20 T-20 T-20
		勾配可変側溝	高さ500×幅400×長さ2,000 高さ600×幅400×長さ2,000 高さ600×幅600×長さ2,000 高さ600×幅800×長さ2,000	横断用T-14 横断用T-14 横断用T-14 横断用T-14
		勾配可変側溝蓋	400, 600, 800用、長さ1,000	横断用T-14
		鉄筋コンクリートベンチフレーム蓋	BF350, 400, 450, 500用、長さ1,000 BF550, 600, 650, 700用、長さ1,000 BF800, 900, 1000用、長さ1,000	T-4 T-4 T-4
		鉄筋コンクリートベンチフレーム水口工	350, 400, 450, 500, 550, 600用、長さ1,000	
		田面排水桝	深型(蓋付き)	
		取水栓	径100	
		硬質塩化ビニル管	厚肉管VP、径100、長さ4,000 薄肉管VU、径150、長さ4,000	無孔管 ※再生品含む 無孔管 ※再生品含む

現場説明書（条件明示）

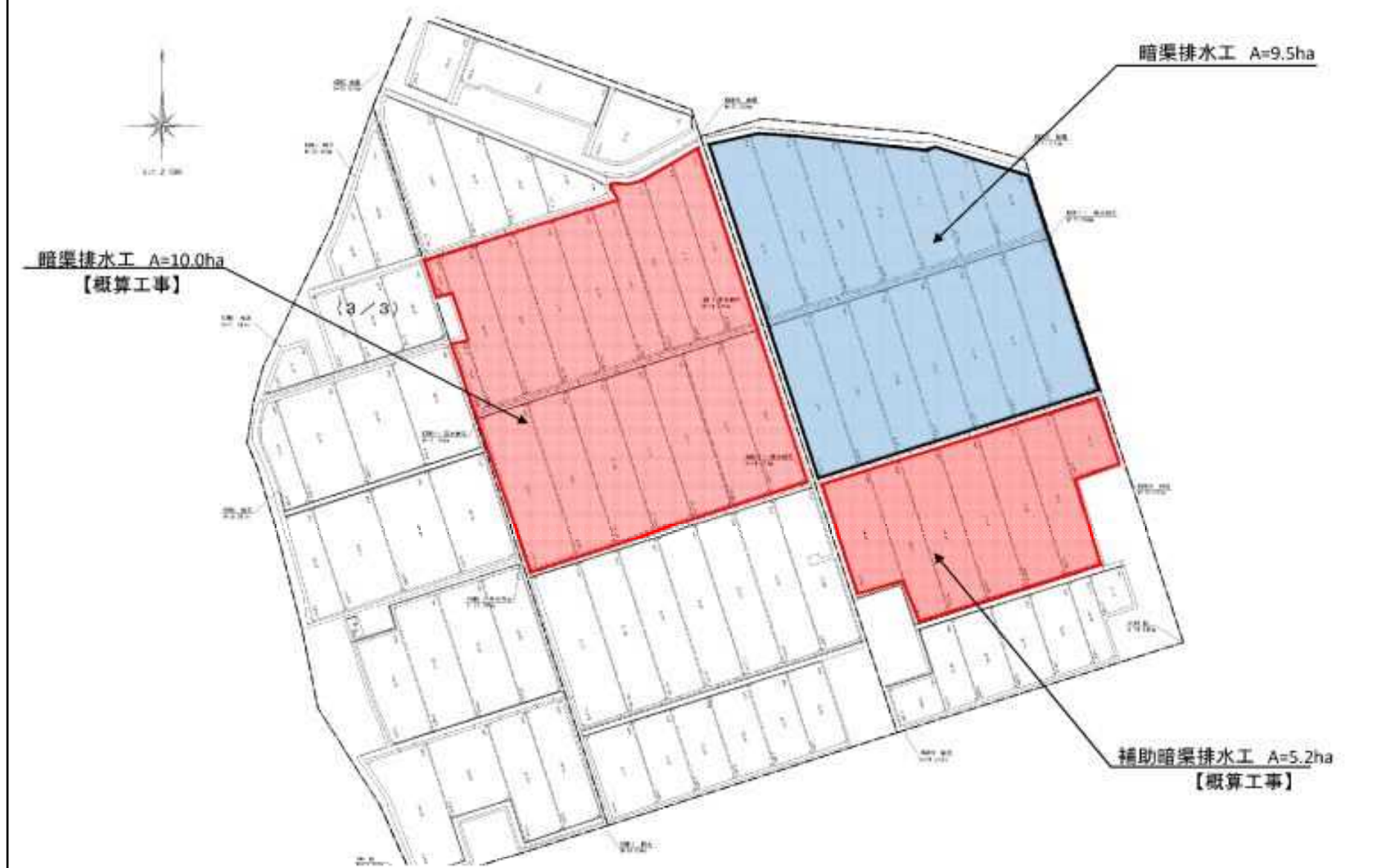
5 その他条件 (概算発注方式対象工事)	●	ない	・条件なし
	●	ある	<p>・その他の条件は次のとおりです。 概算工事に係る事項については、次のとおりです。</p> <p>(1) 積算基準 概算工事の積算は、以下の概算数量及び概算単価を用いており、概算数量は、数量調書に、概算単価は見積もり一覧に提示しています。</p> <p>(2) 工程関係</p> <ul style="list-style-type: none"> ・概算数量は、下記期日までに詳細数量及び設計図を提供します。 詳細数量及び設計図の提供日：令和〇年〇月〇〇日 ・〇〇〇工の施工にあたり、関係機関等から時間的制約条件を付された場合は別途協議します。 ・本工事の河川区域に係る〇〇〇工については、下記期日以降に着手して下さい。 予定期日：令和〇年〇月〇〇日 ・〇〇〇工について、現在道路管理者と協議中であり、平成〇〇年〇月〇日頃に成立の予定です。 ・施工にあたり関係市町村（〇〇市）及び関係機関（□□□土地改良区）と連絡調整を図って下さい。 <p>(3) 詳細数量及び設計図の提供に伴う契約変更</p> <ul style="list-style-type: none"> ・詳細数量及び設計図を工事打ち合わせ簿により提供し、その後速やかに契約変更を行います。 <p>(4) 用地関係</p> <ul style="list-style-type: none"> ・〇〇〇工に係る用地取得については、現在土地所有者と協議中であり、令和〇〇年〇月〇日頃に成立の予定です。 ・〇〇〇工については、現在〇〇〇に土地使用許可を申請中であり、令和〇〇年〇月△旬頃から使用できる見込みです。

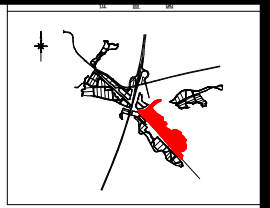
現場説明書（条件明示）

5 その他条件 (概算発注方式対象工事)	●	ない	・条件なし
	●	ある	<p>・その他の条件は次のとおりです。 概算単価及び概算数量に係る事項については、次のとおりです。</p> <p>(1) 積算基準（概算単価）</p> <ul style="list-style-type: none"> 概算単価を用いている資材の構成は次に示すとおりで、その構成割合は統計処理により算出しているため現場と異なる場合があります。なお、概算単価は、市況・見積単価一覧表【閲覧用】に提示しています。 <p>【概算単価の構成】</p> <p>ベンチフリューム概算単価：ベンチフリューム、分水工、斜流工、ベンチフリュームボックス、小運搬</p> <p>排水フリューム概算単価：排水フリューム、交差工、斜流工、道路横断用勾配可変側溝、小運搬</p> <p>積算基準（概算数量）</p> <ul style="list-style-type: none"> 概算数量は、数量調書に明示の上記載しています。なお、水路工の延長は設計図面から算出しています。また、水口工、取水工、田面排水工、進入路工の箇所数は、統計処理により算出しているため現場と異なる場合があります。 <p>(2) 工程関係</p> <p>概算単価と概算数量に関連する詳細数量及びその根拠となる設計図は、下記期日までに提供します。</p> <p>詳細数量及び設計図の提供日：令和〇年〇月〇〇日</p> <p>(3) 詳細数量及び設計図の提供に伴う契約変更</p> <p>詳細数量及び設計図を工事打ち合わせ簿により提供し、その後速やかに契約変更を行います。</p>

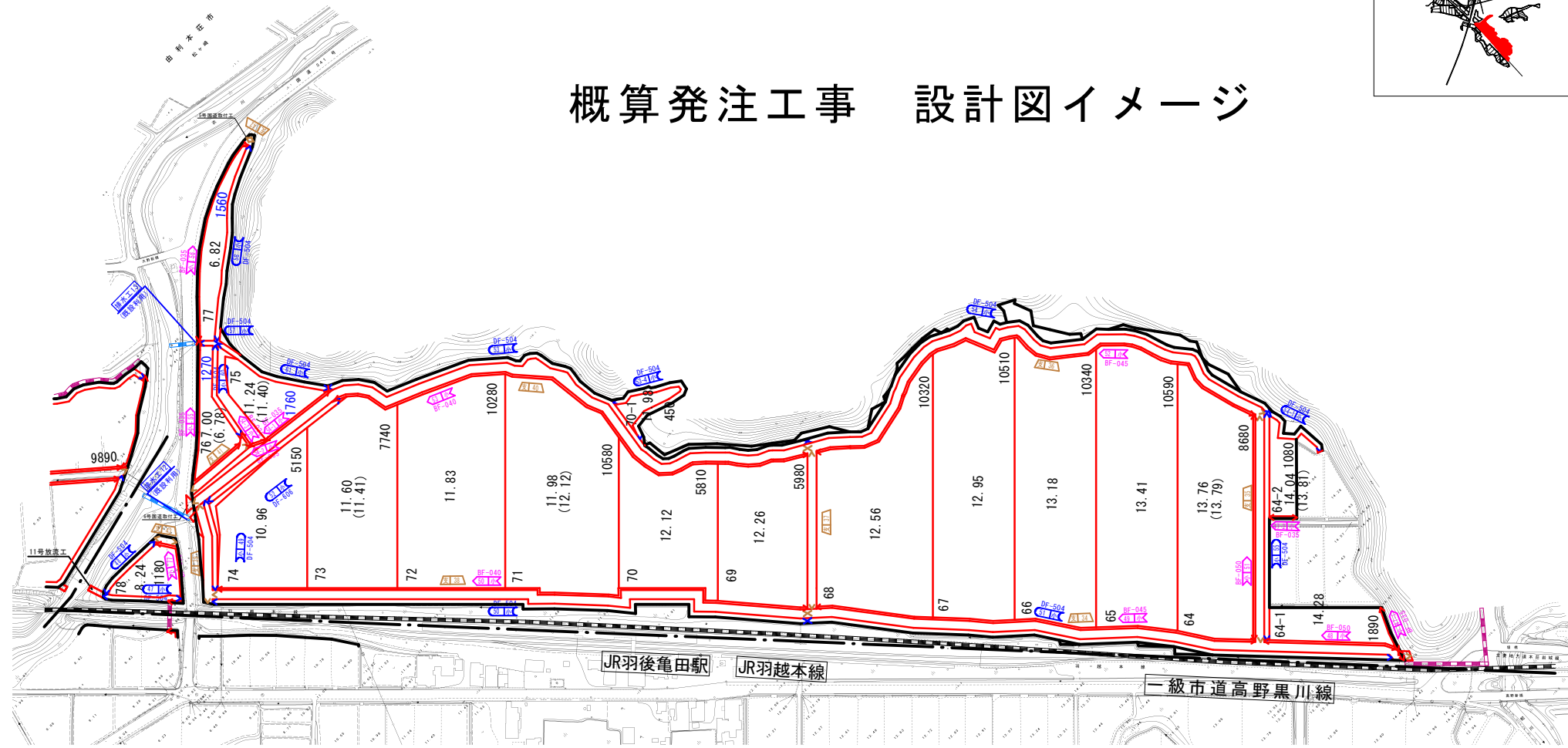
暗渠排水工数量総括表				
【山王地区 01203-K11】				
名称	規格・寸法	単位	数量	摘要
暗渠排水工		ha	9.5	
耕区数		枚	13	
管理渠工		式	1	
管理渠管	トレンチャー掘削 ポリφ50(無孔管) 小運搬有り L=150m以下	m	77.5	掘削深 H=0.60m
管理取水口(Aタイプ)	塩ビ製φ65	箇所	30	
管理取水口(Bタイプ)	塩ビ製φ65	〃	12	
吸水渠工		式	1	
吸水渠管(I=1/500)	トレンチャー掘削 ポリφ50(有孔管) 小運搬有り L=50m以下	m	7,281.7	掘削深 H=0.70m
枕吸水渠管	トレンチャー掘削 管理部 ポリφ50(有孔管) 小運搬無し	〃	476.7	H=0.60m
90° チーズ	ポリエチレン製φ50	個	112	
異形ソケット	ポリφ50×φ60	〃	51	
十字管	〃 φ50	個	52	
エルボ	〃 45° ×φ50	〃	23	
〃	〃 90° ×φ50	〃	15	
集水渠工		式	1	
集水管(I=1/250)	トレンチャー掘削 VUφ65(無孔管) 小運搬無し	m	224.1	平均掘削深 H=0.80m
変換ソケット	ポリφ50×VUφ65	個	52	
上下式水平水閘	塩ビ製φ65	箇所	99	
地下かんがい調節閘	塩ビ製φ75	〃	33	
コンクリート削孔	φ100	〃	99	
付帯工		式	1	
溝畔復旧工	バックホウ 用水路	箇所	70	
〃	バックホウ 排水路	〃	61	
暗渠排水工	トレンチャ掘削	ha	10.0	概算工事
補助暗渠排水工		ha	5.2	
	補助暗渠排水工	m	4000.0	
	疎水材厚さ0.3m	ha	4.2	概算工事

山王地区 暗渠排水工・補助暗渠排水工 計画平面図





概算発注工事 設計図イメージ



工種	品名	数量	単位	備考
△

工種	品名	数量	単位	備考
▽

工種	品名	数量	単位	備考
◇

工種	品名	数量	単位	備考
◇

凡 例	
△	道路工
▽	排水工
◇	土木工

設計者	...
監理者	...
承認者	...


発注者	...
受注者	...

工事名	...
図面名	計測平面図
年月日	...
縮尺	1:1,000
会社名	...

松ヶ崎地区 3工区
規格数量一覧表

工種	番号	規格		単位	数量(装工延長)		備考	
		当初	変更		当初	変更		
小排水路工 	47	DF504片溝畔	概算単価	m	53.0		小口止工 N=1	
	48	DF504片溝畔	概算単価	m	48.0			
	49	DF504片溝畔	概算単価	m	59.8			
	50	DF504無溝畔	概算単価	m	418.0			
	51	DF504無溝畔	概算単価	m	403.0		小口止工 N=1	
	52	DF606片溝畔	概算単価	m	112.8			
	53	DF504無溝畔	概算単価	m	360.3			
	53-4	DF504片溝畔	概算単価	m	105.0			
	54	DF504無溝畔	概算単価	m	391.0			
	54-1	DF504片溝畔	概算単価	m	56.0			
	55	DF504片溝畔	概算単価	m	154.0			
	57	DF504両溝畔	概算単価	m	12.0			
	58	DF504片溝畔	概算単価	m	136.0			
	60	DF504両溝畔	概算単価	m	66.0			
	61	DF504片溝畔	概算単価	m	83.0			
			KKA-0807-F			6.0		
			計		m	2,463.8		

松ヶ崎地区 3工区
規格数量一覧表

工種	番号	規格		単位	数量(装工延長)		備考
		当初	変更		当初	変更	
小用水路工 	47-1	BF035片溝畔	概算単価	m	31.0		
	47-2	BF035片溝畔	概算単価	m	19.0		
	48	BF050片溝畔	概算単価	m	91.0		
	49	BF045片溝畔	概算単価	m	288.7		
	50	BF040片溝畔	概算単価	m	413.2		
	51	BF050片溝畔	概算単価	m	153.0		
	52	BF045片溝畔	概算単価	m	293.8		
	53	BF040片溝畔	概算単価	m	362.2		
	54-1	BF035片溝畔	概算単価	m	54.2		
	54-2	BF-035(2型)-N-W		m	11.0		
	54-3	BF035片溝畔	概算単価	m	10.2		
	55	BF035片溝畔	概算単価	m	137.4		
	56	BF035片溝畔	概算単価	m	144.2		
	77	BF035片溝畔	概算単価	m	60.4		
			計		m	2,069.3	

工事別発注概要書

B. 入札関係書類提出方法等

(工事番号:)

入札 参加資格 確認申請書 の提出等	提出期間 (サーバー停止 時間は除く)	○年○月○日() 午前○時から ○年○月○日() 午後○時まで	
	提出書類等	ア 競争入札参加資格確認申請書 (様式1号) イ 建設業許可通知書の写し(県外業者のみ) ウ 直近の総合評定値通知書の写し エ 同種工事の施工実績及びその添付書類 (様式2号) オ 配置予定技術者の資格・工事経歴等及びその添付書類 (様式3号)	
提出方法・提出先	秋田県電子入札システム	アの提出不要	
	紙入札方式を承認された者は	秋田県○○地域振興局総務企画部○○課 ○○班へ上記の提出書類等を全て1部持参	
設計図書等の閲覧期間		○年○月○日() から ○年○月○日() まで	
設計図書等に対する質問期限		○年○月○日() まで	
設計図書等に対する回答期限		○年○月○日() まで	
入札書の提出期間(サーバー 停止時間は除く)		○年○月○日() 午前○時から ○年○月○日() 午後○時まで	
紙入札者の入札書の提出先		秋田県○○地域振興局総務企画部[総務]経理課○○班	
開札予定時刻		○年○月○日() 午○○時	
落札決定通知日(予定)		○年○月○日()	
問 い 合 わ せ 先	入札に関する事項	機関	秋田県○○地域振興局総務企画部[総務]経理課○○班
		所在	
		電話	
	設計図書等に関する事項	機関	秋田県○○地域振興局建設部企画道路課○○班
		所在	
		電話	
その他の事項	<ul style="list-style-type: none"> ・本工事は、概算発注方式(令和○年○月○日 整-○○○○-一部改正)により発注する工事である。 ・その他特記仕様書及び現場説明書に記載した事項を確認すること。 		

変 更 理 由 書

山王地区 01203-K11

(1) 変更事由

項 目	工事量の増減	工事費の増減(直接工事費)
暗渠排水工	施工面積 A = 0.5haの増	242 千円の増
補助暗渠排水工	施工面積の増減なし	50 千円の減
仮設工	除雪工数量の変更	127 千円の増
合 計	直 接 工 事 費	319 千円の増
	諸経費含み(消費税抜き)	540 千円の増

(2) 変更理由

項 目	変 更 理 由
	施工面積 A = 19.5haのうち、A = 10.0haは概算発注方式により発注した工事 であり、協議が整ったことから、詳細数量及び概算単価を詳細数量及び積算 単価に変更する。
	なお、主な変更内容は次の通りである。
暗渠排水工	施工面積 A = 0.5haの増
補助暗渠排水工	概算単価であり、積算単価に変更
仮設工	暗渠排水工に係る除雪工については、一部概算発注方式を適用しており、 上記詳細数量への変更に伴い、標準積算基準により設計変更する。

変 更 理 由 書

山王地区 01203-K11

(1) 変更事由

項 目	工事量の増減	工事費の増減(直接工事費)
小用水路工	装工延長 L = 10mの減	342 千円の増
小排水路工	装工延長 L = 10mの減	150 千円の減
道路工	付帯工 N = 1式の増	227 千円の増
合 計	直 接 工 事 費	419 千円の増
	諸経費含み(消費税抜き)	640 千円の増

(2) 変更理由

項 目	変 更 理 由
	本工事は、概算数量及び概算単価を用いた概算発注方式により発注した工
	事であり、協議が整ったことから、詳細数量及び概算単価を詳細数量及び積
	算単価に変更する。
	なお、主な変更内容は次の通りである。
小用水路工	装工延長 L = 10mの減
小排水路工	装工延長 L = 10mの減
道路工	道路横断暗渠 (B F B) L = 10mの増
	道路横断暗渠 (K K C) L = 10mの増

様式(16)

部長		次長		課長			
----	--	----	--	----	--	--	--

工 事 打 合 簿

発議者	<input checked="" type="checkbox"/> 発注者 <input type="checkbox"/> 受注者	発議年月日	令和 年 月 日
発議事項	<input type="checkbox"/> 指示 <input checked="" type="checkbox"/> 協議 <input type="checkbox"/> 通知 <input type="checkbox"/> 承諾願 <input type="checkbox"/> 提出 <input type="checkbox"/> 報告 <input type="checkbox"/> 届出 <input type="checkbox"/> その他 ()		
	なお、本案件は変更契約の <input checked="" type="checkbox"/> 対象 <input type="checkbox"/> 対象外 とします。 [変更概算額:]		
工事番号	工事名		工区名
受注者名		現場代理人名	
(内容) 概算発注方式に関連する詳細数量及び設計図について			

公告に提供期限を示している詳細数量及び設計図を提供し、その内容について協議します。			

添付図 葉、その他添付図書			
処 理 ・ 回 答	発注者	上記について <input type="checkbox"/> 指示・ <input type="checkbox"/> 承諾・ <input type="checkbox"/> 協議・ <input type="checkbox"/> 通知・ <input type="checkbox"/> 受理 します。 <input type="checkbox"/> その他 ()	
		なお、本案件は変更契約の <input type="checkbox"/> 対象 <input type="checkbox"/> 対象外 とします。 [変更概算額:] 令和 年 月 日	
	受注者	上記について <input checked="" type="checkbox"/> 了解・ <input type="checkbox"/> 協議・ <input type="checkbox"/> 提出・ <input type="checkbox"/> 報告・ <input type="checkbox"/> 届出 します。 <input type="checkbox"/> その他 ()	
		令和 年 月 日	

総括 監督員	主任 監督員	監督員

現場 代理人	主任(監理) 技術者	監理技術者 補佐