

予算項目	配整・配水費
工事番号	水道 第33号

設 計 書

課 長	課長補佐	係 長	主任監督員	検 算	工事監督員	技術管理者

年 度	令和2年度	作 成 年 月 日	令和2年6月30日	工 期	着 工	令和 年 月 日
工 事 名	土崎港相染町線ほか配水管整備工事				完 成	令和3年3月19日
工事場所	土崎港相染町字大谷地地内ほか			契約者		
設計金額	金 円也					
財源区分	国 補 ・ 県 補 ・ [市 単]					

費 用 内 訳				工 事 概 要	
		設 計 額 (円)		配水管布設工	給水管連絡工
	工 事 価 格			DIP φ 100 L=469. 8m	φ 50 3箇所
	消費税等相当額			HPPE φ 75 L=122. 8m	φ 40 1箇所
	請 負 工 事 費			HPPE φ 50 L= 22. 4m	φ 25 4箇所
					φ 20 53箇所
				主任監督員(職名)氏名	
				工事監督員(職名)氏名	

【工事内容】

(4条单独)

A工区配水管布設工	DIP φ 100	L= 251.2 m
B工区配水管布設工	DIP φ 100	L= 218.6 m
C工区配水管布設工	HPPE φ 75	L= 122.8 m
D工区配水管布設工	HPPE φ 50	L= 22.4 m

A工区配水管連絡工	φ 100× φ 50	L= 10.4 m
B工区配水管連絡工	φ 100× φ 100	L= 4.4 m

A工区舗装工(4条单独)	再生⑤密粒度As T=5cm	A= 405 m ²
B工区舗装工(4条单独)	再生⑤密粒度As T=5cm	A= 345 m ²
C工区舗装工(4条单独)	再生⑤密粒度As T=5cm	A= 195 m ²
D工区舗装工(4条单独)	再生⑤密粒度As T=5cm	A= 35 m ²

(3条单独)

A工区消火栓連絡工	φ 100× φ 75	1基
B-1消火栓連絡工	φ 100× φ 75	1基
B-2消火栓連絡工	φ 100× φ 75	1基

A工区給水管連絡工	φ 20～ φ 25	23箇所
	φ 100× φ 25	1箇所
	φ 100× φ 20	22箇所
B工区給水管連絡工	φ 20～ φ 50	20箇所
	φ 100× φ 50	3箇所
	φ 100× φ 40	1箇所
	φ 100× φ 25	2箇所
	φ 100× φ 20	14箇所
C工区給水管連絡工	φ 20	16箇所
	φ 75× φ 20	16箇所
D工区給水管連絡工	φ 20～ φ 25	2箇所
	φ 50× φ 25	1箇所
	φ 50× φ 20	1箇所

A工区舗装工(3条单独)	再生⑤密粒度As T=5cm	A= 37 m ²
B工区舗装工(3条单独)	再生⑤密粒度As T=5cm	A= 27 m ²
C工区舗装工(3条单独)	再生⑤密粒度As T=5cm	A= 27 m ²
D工区舗装工(3条单独)	再生⑤密粒度As T=5cm	A= 11 m ²

布設替	DIP φ 100	L=469.8m
	HPPE φ 75	L=122.8m

布設	HPPE φ 50	L= 22.4m
----	-----------	----------

廃止管	DIP φ 100	L=469.8m	布設年度:昭和56年度
	PP φ 50	L=122.8m	布設年度:昭和56年度

工 事 費 内 訳 書

名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
直接工事費									
A工区配水管布設工	DIP φ 100 L=251. 2m	式	1						
B工区配水管布設工	DIP φ 100 L=218. 6m	式	1						
C工区配水管布設工	HPPE φ 75 L=122. 8m	式	1						
D工区配水管布設工	HPPE φ 50 L= 22. 4m	式	1						
A工区配水管連絡工	φ 100× φ 50 L=10. 4m	式	1						
B工区配水管連絡工	φ 100× φ 100 L=4. 4m	式	1						
A工区舗装工 (4条単独)	再⑤密A s (13F) T=5cm A=405m ²	式	1						
B工区舗装工 (4条単独)	再⑤密A s (13F) T=5cm A=345m ²	式	1						
C工区舗装工 (4条単独)	再⑤密A s (13F) T=5cm A=195m ²	式	1						
D工区舗装工 (4条単独)	再⑤密A s (13F) T=5cm A=35m ²	式	1						
安全費(4条単独)		式	1						
A工区消火栓連絡工	φ 100× φ 75 1基	式	1						
B-1消火栓連絡工	φ 100× φ 75 1基	式	1						
B-2消火栓連絡工	φ 100× φ 75 1基	式	1						

工 事 費 内 訳 書

名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
A工区給水管連絡工	φ 20～φ 25 23箇所	式	1						
B工区給水管連絡工	φ 20～φ 50 20箇所	式	1						
C工区給水管連絡工	φ 20 16箇所	式	1						
D工区給水管連絡工	φ 20～φ 25 2箇所	式	1						
A工区舗装工 (3条単独)	再⑤密A s (13F) T=5cm A=37㎡	式	1						
B工区舗装工 (3条単独)	再⑤密A s (13F) T=5cm A=27㎡	式	1						
C工区舗装工 (3条単独)	再⑤密A s (13F) T=5cm A=27㎡	式	1						
D工区舗装工 (3条単独)	再⑤密A s (13F) T=5cm A=11㎡	式	1						
安全費 (3条単独)		式	1						
直接工事費 計									
共通仮設費		式	1						
技術管理費 (積上)		式	1						
共通仮設費 (率)		式	1						
共通仮設費 計									
純工事費		式	1						

工 事 費 内 訳 書

名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
現場管理費		式	1						
工事原価									
一般管理費		式	1						
工事価格									
消費税等相当額		%	10						
請負工事費									
設計金額									

工 事 費 内 訳 書

名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
直接工事費									
A工区配水管布設工	DIP φ 100 L=251. 2m	式	1						第 1号明細書
B工区配水管布設工	DIP φ 100 L=218. 6m	式	1						第 2号明細書
C工区配水管布設工	HPPE φ 75 L=122. 8m	式	1						第 3号明細書
D工区配水管布設工	HPPE φ 50 L= 22. 4m	式	1						第 4号明細書
A工区配水管連絡工	φ 100× φ 50 L=10. 4m	式	1						第 5号明細書
B工区配水管連絡工	φ 100× φ 100 L=4. 4m	式	1						第 6号明細書
A工区舗装工 (4条単独)	再⑤密A s (13F) T=5cm A=405m ²	式	1						第 7号明細書
B工区舗装工 (4条単独)	再⑤密A s (13F) T=5cm A=345m ²	式	1						第 8号明細書
C工区舗装工 (4条単独)	再⑤密A s (13F) T=5cm A=195m ²	式	1						第 9号明細書
D工区舗装工 (4条単独)	再⑤密A s (13F) T=5cm A=35m ²	式	1						第 10号明細書
安全費(4条単独)		式	1						第 11号明細書
直接工事費 計									
共通仮設費		式	1						
技術管理費 (積上)		式	1						第 12号明細書

工 事 費 内 訳 書

名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
共通仮設費（率）		式	1						
共通仮設費 計									
純工事費		式	1						
現場管理費		式	1						
工事原価									
一般管理費		式	1						
工事価格									
消費税等相当額		%	10						
請負工事費									
設計金額									

A工区配水管布設工
DIP φ100 L=251.2m

明細書 第 1 - 1号

名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
材料費									
ダクタイル管 GX形直管S種	φ100×4000 内面粉体塗装	本	64.0						付属品含む 刊行物(R2_4)
ダクタイル管 GX形 二受T字管	φ100×φ75 内面エポキシ樹脂塗装	個	3.0						付属品含む 刊行物(R2_4)
ダクタイル管 GX形 二受T字管	φ100×φ100 内面エポキシ樹脂塗装	個	1.0						付属品含む 刊行物(R2_4)
ダクタイル管 GX形 曲管	φ100×90° 内面エポキシ樹脂塗装	個	1.0						付属品含む 刊行物(R2_4)
GX形 接合セツト(異形管 S弁用)	φ75 コム輪 押輪 T頭BN(M16×2)	組	3.0						刊行物平均単価(R2_4)
GX形 接合セツト(異形管 S弁用)	φ100 コム輪 押輪 T頭BN(M20×2)	組	3.0						刊行物平均単価(R2_4)
GX形 切管ユニツト G-Link	φ100 内面エポキシ樹脂塗装(異形管S弁用)	組	6.0						接合材含む 刊行物平均単価(R2_4)
GX形 ライフ	φ100 内面エポキシ樹脂塗装	個	24.0						刊行物平均単価(R2_4)
K形 特殊接合付属品	φ100	組	6.0						刊行物平均単価(R2_4)
ダクタイル管 K形 曲管	φ100×45° 内面エポキシ樹脂塗装	個	2.0						刊行物平均単価(R2_4)
ダクタイル管 K形 継ぎ輪	φ100 内面エポキシ樹脂塗装	個	2.0						刊行物平均単価(R2_4)
ダクタイル管 K形カ帽フラグ付 付属含	φ100 内面エポキシ樹脂塗装	個	1.0						市況調査(R2_4)
水道用仕切弁耐震GX形ソフトシール	φ100 FCD 10K 受*挿	台	3.0						付属品含む 刊行物(R2_4)
弁きょう5号Ⅲ形 J=0.65	φ100 秋田市型	組	3.0						鉄蓋+150A+60SS

A工区配水管布設工
DIP φ100 L=251.2m

明細書 第 1 - 2号

名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
ホ°リエチレンスリーブ°(JWWA)	φ 75	m	0.5						刊行物平均単価(R2_4)
ホ°リエチレンスリーブ°(JWWA)	φ 100	m	317.9						刊行物平均単価(R2_4)
ホ°リエチレンスリーブ°用 固定バンド	φ 75	組	3						刊行物平均単価(R2_4)
ホ°リエチレンスリーブ°用 固定バンド	φ 100	組	462						刊行物平均単価(R2_4)
標示用ビニールテープ°	3cm	m	109.0						「年度秋田市水道管」印字市況調
埋設帯(エコマーク入り)	水道管用 150mm*50m	m	250.0						アルミ無し 2倍折込市況調査(R2_4)
小計									
土工事									
舗装版切断工 アスファルト舗装版	15cm以下	m	510						施工P R2 JACIC
舗装版破碎工 BH0.20m3	BH直接掘削・積込 10cm以下	m2	141						実務必携P161
As殻運搬工 DID有ダンプトラック4t	BH0.2m3積込距離2.0km以下	m3	7						実務必携P169
アスファルト投棄処理料	秋田グリーンアスコン 土崎港相染町	m3	7						実単P418 R2
試験掘工 AS 5cm 車道	A=0.5 H=1.3 人力 再生砂 RC-40	m	10.5						省略単価 R2
管路掘削工 BH0.2m3	砂・砂質・粘性・ㇿ質(床均含)	m3	110						実務必携P155
人力床掘工	粘性土・砂質土・ㇿ質土	m3	3						施工P R2

A工区配水管布設工
DIP φ100 L=251.2m

明細書 第 1 - 3号

名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
管路再掘削工 BH0.2m3	仮3cm 鋳鉄 管 φ100 J=0.65	箇所	12						実務必携P41
残土運搬工 DID有 タンク トラック4 t	BH0.2 積込距離 9.0km以下	m3	116						実務必携P169
残土運搬工 DID有 タンク トラック2 t	人力積込 距離 8.0km以下	m3	7						施工P R2
残土投棄処理料	ソイルサイクルセンター 購入含む 外 旭川大堤	m3	123						残土受入れ・購 入セット価格 見
管路埋戻工 タンク 使用	再生砂 (BH0.2m3)	m3	66						実務必携P158
路盤工 RC-40 二層仕上	T=32cm W<1.8m タンク 転圧	m2	141						実務必携P165
舗装仮復旧工 ①粗粒度A S	T=3cm(人力)	m2	141						再生アスファルト 実務 必携P173-175
開削水替工	口径50mm	日	1						下水道用設計標準 歩掛表 R1
小計									
管工事									
鋳鉄管据付工	機械 φ75	m	0.4						実務必携P50
鋳鉄管据付工	機械 φ100	m	249.8						実務必携P50
離脱防止継手工	φ100mm	口	7						実務必携P51
G X継手工	φ100	口	64						実務必携P55
G X継手工	φ100 (異形管 G-Link用)	口	6						実務必携P55

A工区配水管布設工
DIP φ 100 L=251.2m

明細書 第 1 - 4号

名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
G X継手工（異形管）	φ 75	口	3						実務必携P55
G X継手工（異形管）	φ 100	口	3						実務必携P55
ホﾞリエチレンスリーブ被覆工	φ 100	m	248.8						実務必携P59
鋳鉄管切断工 エンジンカッター使用	φ 100mm	口	8						実務必携P88 塗装補修含む
既設鋳鉄管切断工 エンジンカッター使用	φ 100mm	口	2						実務必携P101 塗装補修含む
仕切弁設置工	機械 φ 100以下	基	3						実務必携P94
弁筐設置工	φ 100 J=650	箇所	3						実務必携P97, P98
管明示テープ工	φ 75 (DIP) 胴巻3箇所 天端明示無	m	0.4						実務必携P62
管明示テープ工	φ 100 (DIP) 胴巻3箇所 天端明示無	m	249.8						実務必携P62
管明示シート工		m	250.0						実務必携P63
小計									
計									

B工区配水管布設工
DIP φ100 L=218.6m

明細書 第 2 - 1号

名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
材料費									
ダクタイル管 GX形直管S種	φ100×4000 内面粉体塗装	本	54.0						付属品含む 刊行物(R2_4)
ダクタイル管 GX形 二受T字管	φ100×φ75 内面エポキシ樹脂塗装	個	1.0						付属品含む 刊行物(R2_4)
ダクタイル管 GX形 二受T字管	φ100×φ100 内面エポキシ樹脂塗装	個	2.0						付属品含む 刊行物(R2_4)
ダクタイル管 GX形 曲管	φ100×90° 内面エポキシ樹脂塗装	個	1.0						付属品含む 刊行物(R2_4)
ダクタイル管 GX形 継ぎ輪	φ100 内面エポキシ樹脂塗装	個	2.0						刊行物平均単価(R2_4)
GX形 接合セット(異形管 S弁用)	φ75 コム輪 押輪 T頭BN(M16×2)	組	1.0						刊行物平均単価(R2_4)
GX形 接合セット(異形管 S弁用)	φ100 コム輪 押輪 T頭BN(M20×2)	組	5.0						刊行物平均単価(R2_4)
GX形 切管ユニット G-Link	φ100 内面エポキシ樹脂塗装(異形管S弁用)	組	10.0						接合材含む 刊行物平均単価(R2_4)
GX形 ライフ	φ100 内面エポキシ樹脂塗装	個	21.0						刊行物平均単価(R2_4)
水道用仕切弁耐震GX形ソフトシール	φ100 FCD 10K 受*受	台	1.0						付属品含む 刊行物(R2_4)
水道用仕切弁耐震GX形ソフトシール	φ100 FCD 10K 受*挿	台	3.0						付属品含む 刊行物(R2_4)
弁きょう5号Ⅲ形 J=0.65	φ100 秋田市型	組	4.0						鉄蓋+150A+60SS
K形 特殊接合付属品	φ100	組	6.0						刊行物平均単価(R2_4)
ダクタイル管 K形 曲管	φ100×45° 内面エポキシ樹脂塗装	個	2.0						刊行物平均単価(R2_4)

B工区配水管布設工
DIP φ100 L=218.6m

明細書 第 2 - 2号

名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
ダクタイル管 K形杓帽フラグ付 付属含	φ100 内面エポキシ樹脂塗装	個	1.0						市況調査(R2_4)
ダクタイル管 K形 継ぎ輪	φ100 内面エポキシ樹脂塗装	個	2.0						刊行物平均単価(R2_4)
K形 コム輪	φ100	個	1.0						見積(R2_4)
ホリエチレンスリーブ(JWWA)	φ75	m	0.2						刊行物平均単価(R2_4)
ホリエチレンスリーブ(JWWA)	φ100	m	278.7						刊行物平均単価(R2_4)
ホリエチレンスリーブ用 固定バンド	φ75	組	1						刊行物平均単価(R2_4)
ホリエチレンスリーブ用 固定バンド	φ100	組	414						刊行物平均単価(R2_4)
標示用ビニールテープ	3cm	m	96.4						「年度秋田市水道管」印字市況調
埋設帯(エコマーク入り)	水道管用 150mm*50m	m	217.0						アルミ無し 2倍折込市況調査(R2_4)
小計									
土工事									
舗装版切断工 アスファルト舗装版	15cm以下	m	440						施工P R2 JACIC
舗装版破碎工 BH0.20m3	BH直接掘削・積込 10cm以下	m2	122						実務必携P161
As殻運搬工 DID有ダンプトラック4t	BH0.2m3積込距離2.0km以下	m3	6						実務必携P169
アスファルト投棄処理料	秋田グリーンアスコン 土崎港相染町	m3	6						実単P418 R2

B工区配水管布設工
DIP φ100 L=218.6m

明細書 第 2 - 3号

名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
試験掘工 AS 5cm 車道	A=0.5 H=1.3 人力 再生砂 RC-40	m	9.0						省略単価 R2
管路掘削工 BH0.2m3	砂・砂質・粘性・埴質(床均含)	m3	94						実務必携P155
人力床掘工	粘性土・砂質土・埴質土	m3	2						施工P R2
管路再掘削工 BH0.2m3	仮3cm 鑄鉄管 φ100 J=0.65	箇所	10						実務必携P41
残土運搬工 DID有 タンクトラック4t	BH0.2 積込距離 9.0km以下	m3	98						実務必携P169
残土運搬工 DID有 タンクトラック2t	人力積込 距離 8.0km以下	m3	6						施工P R2
残土投棄処理料	ソイルサイクルセンター 購入含む 外旭川大堤	m3	104						残土受入れ・購入セット価格 見
管路埋戻工 タンク使用	再生砂(BH0.2m3)	m3	57						実務必携P158
路盤工 RC-40 二層仕上	T=32cm W<1.8m タンク転圧	m2	122						実務必携P165
舗装仮復旧工 ①粗粒度AS	T=3cm(人力)	m2	122						再生アスファルト 実務必携P173-175
開削水替工	口径50mm	日	1						下水道用設計標準歩掛表 R1
小計									
管工事									
鑄鉄管据付工	機械 φ75	m	0.1						実務必携P50
鑄鉄管据付工	機械 φ100	m	216.9						実務必携P50

B工区配水管布設工
DIP φ100 L=218.6m

明細書 第 2 - 4号

名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
離脱防止継手工	φ100mm	口	8						実務必携P51
鋳鉄管メカニカル継手取外し工	K形 φ100	口	1						実務必携P102
G X継手工	φ100	口	54						実務必携P55
G X継手工	φ100 (異形管 G-Link用)	口	10						実務必携P55
G X継手工 (異形管)	φ75	口	1						実務必携P55
G X継手工 (異形管)	φ100	口	5						実務必携P55
鋳鉄管切断工 エンジン カッター使用	φ100mm	口	7						実務必携P88 塗 装補修含む
既設鋳鉄管切断工 エンジン カッター使用	φ100mm	口	2						実務必携P101 塗 装補修含む
仕切弁設置工	機械 φ100以下	基	4						実務必携P94
弁筐設置工	φ100 J=650	箇所	4						実務必携P97, P98
ホリエチレンスリーブ被覆工	φ100	m	216.0						実務必携P59
管明示テープ工	φ75(DIP) 胴巻3箇所 天 端明示無	m	0.1						実務必携P62
管明示テープ工	φ100(DIP) 胴巻3箇所 天端 明示無	m	216.9						実務必携P62
管明示シート工		m	217.0						実務必携P63
小計									

B工区配水管布設工
DIP φ 100 L=218.6m

明細書 第 2 - 5号

名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
計									

C工区配水管布設工
HPPE φ 75 L=122.8m

明細書 第 3 - 1号

名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
材料費									
HPPE 鋳鉄管用異種管継手 GX形	φ 75	個	2.0						PTC G 32 市況調査(R2_4)
水道配水用ホリエチレン管(フレンセント)	φ 75×5000	本	24.0						JWWA K144刊行物平均単価(R2_4)
E Fソケット	φ 75	個	27.0						JWWA K145刊行物平均単価(R2_4)
挿口付ソトシル仕切弁	φ 75 FCD 7.5K 挿*挿HPPE用	台	2.0						刊行物平均単価(R2_4)
弁きょう 5号Ⅲ形 J=0.65	φ 75 秋田市型	組	2.0						鉄蓋+50K+150A+60SS
メカニカルキャップ (HPPE)	φ 75 内外面粉体塗装	個	1.0						PTC G 30 市況調査(R2_4)
メカニカルジョイント (HPPE×HPPE)	φ 75 内外面粉体塗装	個	2.0						PTC G 30 市況調査(R2_4)
ホリエチレンスリーブ (JWWA)	φ 75	m	4.3						刊行物平均単価(R2_4)
ホリエチレンスリーブ用 固定バンド	φ 75	組	14						刊行物平均単価(R2_4)
標示用ビニールテープ	3cm	m	42.8						「年度秋田市水道管」印字市況調
埋設帯(エコマーク入り)	水道管用 150mm*50m	m	122.0						アルミ無し 2倍折込市況調査(R2_4)
小計									
土工事									
舗装版切断工 アスファルト舗装版	15cm以下	m	250						施工P R2 JACIC

C工区配水管布設工
HPPE φ75 L=122.8m

明細書 第 3 - 2号

名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
舗装版破碎工 BH0. 20m3	BH直接掘削・積込 10cm以下	m2	68						実務必携P161
As殻運搬工 DID有タンポトラック4t	BH0. 2m3積込距離2. 0km以下	m3	3						実務必携P169
アスファルト投棄処理料	秋田グリーンアスコン 土崎港相染町	m3	3						実単P418 R2
試験掘工 AS 5cm 車道	A=0. 5 H=1. 3 人力 再生砂 RC-40	m	3. 0						省略単価 R2
管路掘削工 BH0. 2m3	砂・砂質・粘性・液質(床均含)	m3	53						実務必携P155
管路再掘削工 BH0. 2m3	仮3cm HPPE φ75 J=0. 65	箇所	4						実務必携P41
残土運搬工 DID有タンポトラック4t	BH0. 2 積込距離 9. 0km以下	m3	54						実務必携P169
残土運搬工 DID有タンポトラック2t	人力積込 距離 8. 0km以下	m3	2						施工P R2
残土投棄処理料	ソイルサイクルセンター 購入含む 外旭川大堤	m3	56						残土受入れ・購入セット価格 見
管路埋戻工 タンパ使用	再生砂(BH0. 2m3)	m3	32						実務必携P158
路盤工 RC-40 二層仕上	T=32cm W<1. 8m タンパ 転圧	m2	68						実務必携P165
舗装仮復旧工 ①粗粒度AS	T=3cm(人力)	m2	68						再生アスファルト 実務必携P173-175
小計									
管工事									
鋳鉄管据付工	人力 φ75	m	0. 9						実務必携P51

C工区配水管布設工
HPPE φ 75 L=122.8m

明細書 第 3 - 3号

名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
ポリエチレン管（融着接合）据付工	φ 75	m	120.4						実務必携P82
ポリエチレン管（融着接合）継手工（2口）	φ 75	箇所	27						実務必携P82
ポリエチレン管（メカニカル）継手工	φ 75	口	5						実務必携P82
ポリエチレン管切断工	φ 75	口	2						実務必携P93
仕切弁設置工	人力 φ 75	基	2						実務必携P95
弁筐設置工	φ 75 J=650	箇所	2						実務必携P97, P98
ポリエチレンスリーブ被覆工	φ 75	m	2.8						実務必携P59
管明示テープ工	φ 75 (DIP) 胴巻3箇所 天端明示無	m	1.3						実務必携P62
管明示テープ工	φ 75 (HPPE、VP) 胴巻4箇所 天端明示無	m	120.0						実務必携P81、83
管明示シート工		m	122.0						実務必携P63
小計									
計									

D工区配水管布設工
HPPE φ 50 L= 22.4m

明細書 第 4 - 1号

名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
材料費									
水道配水用ホリエチレン管	φ 50×5000 プレシジョン	本	5.0						PTC K 03刊行物平均単価 (R2_4)
E F ソケット	φ 50	個	6.0						PTC K 13刊行物平均単価 (R2_4)
メカニカルキャップ (HPPE)	φ 50 内外面粉体塗装	個	1.0						PTC G 30 市況調査 (R2_4)
HPPE 鋳鉄管用異種管継手 GX形	φ 75× φ 50	個	1.0						PTC G 32 市況調査 (R2_4)
挿口付ソケット仕切弁	φ 50 FCD 7.5K 挿*挿 HPPE用	台	1.0						刊行物平均単価 (R2_4)
弁きょう 5 号Ⅲ形 J=0.65	φ 50 秋田市型	組	1.0						鉄蓋+50K+150A+60SS
ホリエチレンスリーブ (無地)	φ 50	m	1.0						見積 (R2_4)
ホリエチレンスリーブ (JWWA)	φ 75	m	0.6						刊行物平均単価 (R2_4)
ホリエチレンスリーブ用 固定バンド	φ 50	組	3						見積 (R2_4)
ホリエチレンスリーブ用 固定バンド	φ 75	組	2						刊行物平均単価 (R2_4)
標示用ビニールテープ	3cm	m	5.4						「年度秋田市水道管」印字市況調
埋設帯 (エコマーク入り)	水道管用 150mm*50m	m	22.0						アルミ無し 2倍折込 市況調査 (R2_4)
小計									
土工事									

D工区配水管布設工
HPPE φ 50 L= 22.4m

明細書 第 4 - 2号

名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
舗装版切断工 アスファルト舗装版	15cm以下	m	45						施工P R2 JACIC
舗装版破碎工 BH0. 20m3	BH直接掘削・積込 10cm以下	m2	12						実務必携P161
As殻運搬工 DID有タンポトラック4t	BH0. 2m3積込距離2. 0km以下	m3	0. 6						実務必携P169
アスファルト投棄処理料	秋田グリーンアスコン 土崎港相染町	m3	0. 6						実単P418 R2
試験掘工 AS 5cm 車道	A=0. 5 H=1. 3 人力 再生砂 RC-40	m	1. 5						省略単価 R2
管路掘削工 BH0. 2m3	砂・砂質・粘性・粘性(床均含)	m3	9						実務必携P155
管路再掘削工 BH0. 2m3	仮3cm HPPE φ 50 J=0. 65	箇所	1						実務必携P41
残土運搬工 DID有タンポトラック4 t	BH0. 2 積込距離 9. 0km以下	m3	9						実務必携P169
残土運搬工 DID有タンポトラック2 t	人力積込 距離 8. 0km以下	m3	1						施工P R2
残土投棄処理料	ソイルサイクルセンター 購入含む 外旭川大堤	m3	10						残土受入れ・購入セット価格 見
管路埋戻工 タンパ使用	再生砂(BH0. 2m3)	m3	6						実務必携P158
路盤工 RC-40 二層仕上	T=32cm W<1. 8m タンパ 転圧	m2	12						実務必携P165
舗装仮復旧工 ①粗粒度AS	T=3cm(人力)	m2	12						再生アスファルト 実務必携P173-175
小計									
管工事									

D工区配水管布設工

明細書 第 4 - 3号

HPPE φ 50 L= 22.4m

名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
鋳鉄管据付工	人力 φ 75	m	0.5						実務必携P51
ポリエチレン管（融着接合）据付工	φ 50	m	21.0						実務必携P82
ポリエチレン管（融着接合）据付工	φ 75	m	0.2						実務必携P82
ポリエチレン管（融着接合）継手工（2口）	φ 50	箇所	6						実務必携P82
ポリエチレン管（メカニカル）継手工	φ 50	口	1						実務必携P82
仕切弁設置工	人力 φ 50	基	1						実務必携P95
弁筐設置工	φ 50 J=650	箇所	1						実務必携P97, P98
ホリエレン管切断工	φ 50	口	1						実務必携P93
ホリエレンスリーブ被覆工	φ 75	m	0.5						実務必携P59
ホリエレンスリーブ被覆工	φ 50	m	0.7						実務必携P59
管明示テープ工	φ 50 (HPPE、VP) 胴巻4箇所 天端明示無	m	21.0						実務必携P81、83
管明示テープ工	φ 75 (DIP) 胴巻3箇所 天端明示無	m	0.6						実務必携P62
管明示シート工		m	22.0						実務必携P63
小計									
計									

A工区配水管連絡工

明細書 第 5 - 1号

φ 100× φ 50 L=10.4m

名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
材料費									
水道配水用ホリエチレン管	φ 50×5000 プレシジョン	本	2.0						PTC K 03刊行物平均単価 (R2_4)
E F ヲケット	φ 50	個	4.0						PTC K 13刊行物平均単価 (R2_4)
E F S ベンド (両受)	φ 50 H=300mm (I 形)	個	1.0						刊行物平均単価 (R2_4)
メカニカルジョイント (HPPE×VP)	φ 50 内外面粉体塗装	個	1.0						PTC G 30 市況調査 (R2_4)
HPPE 鋳鉄管用異種管継手 GX形	φ 75× φ 50	個	1.0						PTC G 32 市況調査 (R2_4)
挿口付ソケット仕切弁	φ 50 FCD 7.5K 挿*挿 HPPE用	台	1.0						刊行物平均単価 (R2_4)
弁きょう 5 号Ⅲ形 J=0.65	φ 50 秋田市型	組	1.0						鉄蓋+50K+150A+60SS
VP用管帽 付属含	φ 50 内面ホキシ樹脂塗装	個	1.0						見積 (R2_4)
ホリエチレンスリーブ (無地)	φ 50	m	1.9						見積 (R2_4)
ホリエチレンスリーブ (JWWA)	φ 75	m	0.6						刊行物平均単価 (R2_4)
ホリエチレンスリーブ用 固定バンド	φ 50	組	7						見積 (R2_4)
ホリエチレンスリーブ用 固定バンド	φ 75	組	2						刊行物平均単価 (R2_4)
標示用ビニールテープ	3cm	m	2.6						「年度秋田市水道管」印字市況調
埋設帯 (エコマーク入り)	水道管用 150mm*50m	m	10.0						アルミ無し 2倍折込 市況調査 (R2_4)

A工区配水管連絡工

明細書 第 5 - 2号

φ 100× φ 50 L=10.4m

名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
小計									
土工事									
舗装版切断工 アスファルト舗装版	15cm以下	m	25						施工P R2 JACIC
舗装版破碎工 BH0. 20m3	BH直接掘削・積込 10cm以下	m2	8						実務必携P161
As殻運搬工 DID有ダンプトラック4t	BH0. 2m3積込距離2. 0km以下	m3	0. 4						実務必携P169
アスファルト投棄処理料	秋田グリーンアスコン 土崎港相染町	m3	0. 4						実単P418 R2
管路掘削工 BH0. 2m3	砂・砂質・粘性・礫質(床均含)	m3	12						実務必携P155
人力床掘工	粘性土・砂質土・礫質土	m3	2						施工P R2
残土運搬工 DID有ダンプトラック4 t	BH0. 2 積込距離 9. 0km以下	m3	14						実務必携P169
残土投棄処理料	ソイルサイクルセンター 購入含む 外旭川大堤	m3	14						残土受入れ・購入セット価格 見
管路埋戻工 タンパ使用	再生砂(BH0. 2m3)	m3	11						実務必携P158
路盤工 RC-40 二層仕上	T=32cm W<1. 8m タンパ 転圧	m2	8						実務必携P165
舗装仮復旧工 ①粗粒度AS	T=3cm(人力)	m2	8						再生アスファルト 実務必携P173-175
開削水替工	口径50mm	日	1						下水道用設計標準歩掛表 R1
小計									

A工区配水管連絡工

明細書 第 5 - 3号

φ 100× φ 50 L=10.4m

名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
管工事									
鋳鉄管据付工	人力 φ 75	m	0.5						実務必携P51
離脱防止金具取付工	φ 50mm	口	2						実務必携P80
ポリエチレン管（融着接合）据付工	φ 75	m	0.2						実務必携P82
ポリエチレン管（融着接合）据付工	φ 50	m	9.0						実務必携P82
ポリエチレン管（融着接合）継手工（2口）	φ 50	箇所	5						実務必携P82
ポリエチレン管（メカニカル）継手工	φ 50	口	1						実務必携P82
ポリエチレン管切断工	φ 50	口	3						実務必携P93
仕切弁設置工	人力 φ 50	基	1						実務必携P95
弁筐設置工	φ 50 J=650	箇所	1						実務必携P97, P98
ビニール管切断工	φ 50	口	2						実務必携P93
ポリエチレンスリーブ被覆工	φ 75	m	0.5						実務必携P59
ポリエチレンスリーブ被覆工	φ 50	m	1.0						実務必携P59
管明示テープ工	φ 75 (DIP) 胴巻3箇所 天端明示無	m	0.6						実務必携P62
管明示テープ工	φ 50 (HPPE、VP) 胴巻4箇所 天端明示無	m	9.0						実務必携P81、83

A工区配水管連絡工
 $\phi 100 \times \phi 50$ L=10.4m

明細書 第 5 - 4号

名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
管明示工		m	10.0						実務必携P63
小計									
計									

B工区配水管連絡工
φ 100× φ 100 L=4.4m

明細書 第 6 - 1号

名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
材料費									
ダクタイル管 GX形直管S種	φ 100×4000 内面粉体塗装	本	2.0						付属品含む 刊行物(R2_4)
ダクタイル管 GX形 曲管	φ 100×90° 内面エポキシ樹脂塗装	個	2.0						付属品含む 刊行物(R2_4)
ダクタイル管 GX形 継ぎ輪	φ 100 内面エポキシ樹脂塗装	個	1.0						刊行物平均単価(R2_4)
GX形 切管ユニット G-Link	φ 100 内面エポキシ樹脂塗装(異形管S弁用)	組	4.0						接合材含む 刊行物平均単価(R2_4)
GX形 ライフ	φ 100 内面エポキシ樹脂塗装	個	2.0						刊行物平均単価(R2_4)
ダクタイル管 K形直管3種	φ 100×4000 内面エポキシ樹脂塗装	本	1.0						刊行物平均単価(R2_4)
ダクタイル管 K形 二受T字管	φ 100×φ 100 内面エポキシ樹脂塗装	個	1.0						刊行物平均単価(R2_4)
ダクタイル管 K形 継ぎ輪	φ 100 内面エポキシ樹脂塗装	個	2.0						刊行物平均単価(R2_4)
K形 特殊接合付属品	φ 100	組	7.0						刊行物平均単価(R2_4)
ダクタイル管 K形カ帽フラグ付 付属含	φ 100 内面エポキシ樹脂塗装	個	1.0						市況調査(R2_4)
ポリエチレンスリーブ(JWWA)	φ 100	m	11.7						刊行物平均単価(R2_4)
ポリエチレンスリーブ用 固定バンド	φ 100	組	25						刊行物平均単価(R2_4)
標示用ビニールテープ	3cm	m	6.3						「年度秋田市水道管」印字市況調
埋設帯(エコマーク入り)	水道管用 150mm*50m	m	4.4						アルミ無し 2倍折込市況調査(R2_4)

B工区配水管連絡工

明細書 第 6 - 2号

φ 100× φ 100 L=4. 4m

名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
小計									
土工事									
舗装版切断工 アスファルト舗装版	15cm以下	m	16						施工P R2 JACIC
舗装版破碎工 BH0. 20m3	BH直接掘削・積込 10cm以下	m2	4						実務必携P161
As殻運搬工 DID有ダンプトラック4t	BH0. 2m3積込距離2. 0km以下	m3	0. 2						実務必携P169
アスファルト投棄処理料	秋田グリーンアスコン 土崎港相染町	m3	0. 2						実単P418 R2
管路掘削工 BH0. 2m3	砂・砂質・粘性・礫質(床均含)	m3	3						実務必携P155
人力床掘工	粘性土・砂質土・礫質土	m3	1						施工P R2
残土運搬工 DID有ダンプトラック4 t	BH0. 2 積込距離 9. 0km以下	m3	4						実務必携P169
残土投棄処理料	ソイルサイクルセンター 購入含む 外旭川大堤	m3	4						残土受入れ・購入セット価格 見
管路埋戻工 タンパ使用	再生砂(BH0. 2m3)	m3	2						実務必携P158
路盤工 RC-40 二層仕上	T=32cm W<1. 8m タンパ 転圧	m2	4						実務必携P165
舗装仮復旧工 ①粗粒度AS	T=3cm(人力)	m2	4						再生アスファルト 実務必携P173-175
開削水替工	口径50mm	日	1						下水道用設計標準歩掛表 R1
小計									

B工区配水管連絡工
 $\phi 100 \times \phi 100$ L=4.4m

明細書 第 6 - 3号

名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
管工事									
鋳鉄管据付工	機械 $\phi 100$	m	7.1						実務必携P50
離脱防止継手工	$\phi 100\text{mm}$	口	8						実務必携P51
鋳鉄管メカニカル継手取外し工	K形 $\phi 100$	口	1						実務必携P102
G X継手工	$\phi 100$	口	2						実務必携P55
G X継手工	$\phi 100$ (異形管 G-Link用)	口	4						実務必携P55
鋳鉄管切断工 エンジンカッター使用	$\phi 100\text{mm}$	口	4						実務必携P88 塗装補修含む
既設鋳鉄管切断工 エンジンカッター使用	$\phi 100\text{mm}$	口	2						実務必携P101 塗装補修含む
ホリエチレンスリーブ被覆工	$\phi 100$	m	5.9						実務必携P59
管明示テープ工	$\phi 100$ (DIP)胴巻3箇所 天端明示無	m	7.1						実務必携P62
管明示シート工		m	4.4						実務必携P63
小計									
計									

A工区舗装工 (4条単独)

明細書 第 7 - 1号

再⑤密As (13F) T=5cm A=405m²

名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
舗装費									
舗装版切断工 アスファルト舗装版	15cm以下	m	260						施工P R2 JACIC
舗装版破碎工 BH0. 20m3	BH直接掘削・積込 10cm以下	m2	405						実務必携P161
As殻運搬工 DID有タンプトラック4t	BH0. 2m3積込距離2. 0km以下	m3	17						実務必携P169
アスファルト投棄処理料	秋田グリーンアスコン 土崎港相染町	m3	17						実単P418 R2
不陸整正工 (補充材なし)	W<1. 8m タンパ 転圧	m2	405						実務必携P167
舗装工 車道表層 再生⑤(13F)	50mm フライム 1. 4m以上3. 0以下	m2	405						施工P R2 JACIC
小計									
計									

B工区舗装工 (4条単独)

明細書 第 8 - 1号

再⑤密As (13F) T=5cm A=345m²

名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
舗装費									
舗装版切断工 アスファルト舗装版	15cm以下	m	220						施工P R2 JACIC
舗装版破碎工 BH0. 20m3	BH直接掘削・積込 10cm以下	m2	345						実務必携P161
As殻運搬工 DID有タンプトラック4t	BH0. 2m3積込距離2. 0km以下	m3	17						実務必携P169
アスファルト投棄処理料	秋田グリーンアスコン 土崎港相染町	m3	17						実単P418 R2
不陸整正工 (補充材なし)	W<1. 8m タンパ 転圧	m2	345						実務必携P167
舗装工 車道表層 再生⑤(13F)	50mm フライム 1. 4m以上3. 0以下	m2	345						施工P R2 JACIC
小計									
計									

C工区舗装工 (4条単独)

明細書 第 9 - 1号

再⑤密As (13F) T=5cm A=195m²

名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
舗装費									
舗装版切断工 アスファルト舗装版	15cm以下	m	130						施工P R2 JACIC
舗装版破碎工 BH0. 20m3	BH直接掘削・積込 10cm以下	m2	195						実務必携P161
As殻運搬工 DID有タンプトラック4t	BH0. 2m3積込距離2. 0km以下	m3	8						実務必携P169
アスファルト投棄処理料	秋田グリーンアスコン 土崎港相染町	m3	8						実単P418 R2
不陸整正工 (補充材なし)	W<1. 8m タンパ°転圧	m2	195						実務必携P167
舗装工 車道表層 再生⑤(13F)	50mm フライム 1. 4m以上3. 0以下	m2	195						施工P R2 JACIC
小計									
計									

D工区舗装工 (4条単独)

明細書 第 10 - 1号

再⑤密As (13F) T=5cm A=35m²

名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
舗装費									
舗装版切断工 アスファルト舗装版	15cm以下	m	25						施工P R2 JACIC
舗装版破碎工 BH0. 20m3	BH直接掘削・積込 10cm以下	m2	35						実務必携P161
As殻運搬工 DID有ダンプトラック4t	BH0. 2m3積込距離2. 0km以下	m3	1						実務必携P169
アスファルト投棄処理料	秋田グリーンアスコン 土崎港相染町	m3	1						実単P418 R2
不陸整正工 (補充材なし)	W<1. 8m タンパ 転圧	m2	35						実務必携P167
舗装工 車道表層 再生⑤(13F)	50mm フライム 1. 4m以上3. 0以下	m2	35						施工P R2 JACIC
小計									
計									

安全費(4条单独)

明細書 第 11 - 1号

名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
安全費									
交通誘導警備員 B		人	88.0						実単P376 R2
小計									
計									

技術管理費（積上）

明細書 第 12 - 1号

名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
通水試験工	φ 800mm以下	日	1.0						実務必携P124
計									

工 事 費 内 訳 書

名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
直接工事費									
A工区消火栓連絡工	φ 100× φ 75 1基	式	1						第 1号明細書
B-1消火栓連絡工	φ 100× φ 75 1基	式	1						第 2号明細書
B-2消火栓連絡工	φ 100× φ 75 1基	式	1						第 3号明細書
A工区給水管連絡工	φ 20～ φ 25 23箇所	式	1						第 4号明細書
B工区給水管連絡工	φ 20～ φ 50 20箇所	式	1						第 5号明細書
C工区給水管連絡工	φ 20 16箇所	式	1						第 6号明細書
D工区給水管連絡工	φ 20～ φ 25 2箇所	式	1						第 7号明細書
A工区舗装工 (3条単独)	再⑤密A s (13F) T=5cm A=37㎡	式	1						第 8号明細書
B工区舗装工 (3条単独)	再⑤密A s (13F) T=5cm A=27㎡	式	1						第 9号明細書
C工区舗装工 (3条単独)	再⑤密A s (13F) T=5cm A=27㎡	式	1						第 10号明細書
D工区舗装工 (3条単独)	再⑤密A s (13F) T=5cm A=11㎡	式	1						第 11号明細書
安全費(3条単独)		式	1						第 12号明細書
直接工事費 計									
共通仮設費		式	1						

工 事 費 内 訳 書

名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
共通仮設費（率）		式	1						
共通仮設費 計									
純工事費		式	1						
現場管理費		式	1						
工事原価									
一般管理費		式	1						
工事価格									
消費税等相当額		%	10						
請負工事費									
設計金額									

A工区消火栓連絡工
φ100×φ75 1基

明細書 第 1 - 1号

名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
材料費									
不断水用割T字管 耐震型 鋳鉄用・Sバルブ付	φ100×φ75 全周P 球° K形 挿口短管	組	1.0						SUSコア含む 市況調 査(R2_4)
ダクタイル管 GX形直管S種	φ75×4000 内面粉体塗装	本	1.0						付属品含む 刊行 物(R2_4)
ダクタイル管 GX形乙字管	φ75 H=300 内面エポキシ 塗装	個	1.0						付属品含む 刊行 物(R2_4)
ダクタイル管 GX形 短 管1号GF7.5K	φ75 内面エポキシ樹脂塗装	個	1.0						付属品含む 刊行 物(R2_4)
GX形 切管ユニット G-Link	φ75 内面エポキシ樹脂塗装(異 形管S弁用)	組	1.0						接合材含む 刊行物 平均単価(R2_4)
GX形 ライフ	φ75 内面エポキシ樹脂塗装	個	1.0						刊行物平均単 価(R2_4)
GX形 接合セット(異形管 S弁 用)	φ100 コム輪 押輪 T頭BN(M20×2)	組	1.0						刊行物平均単 価(R2_4)
ダクタイル管 フランジ ふたRF7.5	φ75 内面エポキシ樹脂塗装	個	1.0						刊行物平均単 価(R2_4)
フランジ 接合付属品 RF7.5K(SUS304)	φ75 六角ボルトナット 座 金2枚	組	1.0						刊行物平均単 価(R2_4)
フランジ 接合付属品 GF7.5K(SUS304)	φ75 六角ボルトナット 座 金2枚	組	1.0						刊行物平均単 価(R2_4)
弁きょう 5号Ⅲ形 J=0.65	φ75 秋田市型	組	1.0						鉄 蓋+50K+150A+60SS
ポリエチレンスリーブ(JWWA)	φ75	m	6.0						刊行物平均単 価(R2_4)
ポリエチレンスリーブ(JWWA)	φ100	m	1.0						刊行物平均単 価(R2_4)
ポリエチレンスリーブ用 固定バン ト	φ75	組	11						刊行物平均単 価(R2_4)

A工区消火栓連絡工
φ100×φ75 1基

明細書 第 1 - 2号

名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
ポリエチレンスリーブ用 固定バンド	φ100	組	2						刊行物平均単価(R2_4)
標示用ビニールテープ	3cm	m	2.2						「年度秋田市水道管」印字市況調
埋設帯(エコマーク入り)	水道管用 150mm*50m	m	4.4						アルミ無し 2倍折込市況調査(R2_4)
小計									
土工事									
舗装版切断工 アスファルト舗装版	15cm以下	m	13						施工P R2 JACIC
舗装版破碎工 BH0. 20m3	BH直接掘削・積込 10cm以下	m2	4						実務必携P161
As殻運搬工 DID有ダンプトラック4t	BH0. 2m3積込距離2. 0km以下	m3	0. 2						実務必携P169
アスファルト投棄処理料	秋田グリーンアスコン 土崎港相染町	m3	0. 2						実単P418 R2
管路掘削工 BH0. 2m3	砂・砂質・粘性・液質(床均含)	m3	4						実務必携P155
人力床掘工	粘性土・砂質土・液質土	m3	1						施工P R2
残土運搬工 DID有ダンプトラック4t	BH0. 2 積込距離 9. 0km以下	m3	5						実務必携P169
残土投棄処理料	ソイルサイクルセンター 購入含む 外旭川大堤	m3	5						残土受入れ・購入セット価格 見
管路埋戻工 タンパ使用	再生砂(BH0. 2m3)	m3	4						実務必携P158
路盤工 RC-40 二層仕上	T=32cm W<1. 8m タンパ転圧	m2	4						実務必携P165

A工区消火栓連絡工
φ100×φ75 1基

明細書 第 1 - 3号

名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
舗装仮復旧工 ①粗粒度AS	T=3cm(人力)	m2	4						再生アスファルト 実務必携P173-175
開削水替工	口径50mm	日	1						下水道用設計標準歩掛表 R1
小計									
管工事									
耐震型不断水連絡工(フランジレスK形挿口)	φ100×φ75 穿孔費SUS密着工費含	箇所	1						見積(R2_4)
鋳鉄管据付工	人力 φ75	m	4.8						実務必携P51
フランジ継手工・JWWA 7.5K	φ75mm	口	1						実務必携P53
G X継手工 (異形管)	φ100	口	1						実務必携P55
G X継手工	φ75	口	1						実務必携P55
G X継手工	φ75 (異形管 G-Link用)	口	1						実務必携P55
弁筐設置工	φ75 J=650	箇所	1						実務必携P97, P98
消火栓設置工	地上式単口消火栓 (機械)	箇所	1						実務必携P96
消火栓撤去工	地上式単口消火栓 (機械)	箇所	1						実務必携P96
ポリエチレンスリーブ被覆工	φ75	m	4.8						実務必携P59
管明示テープ工	φ75(DIP) 胴巻3箇所 天端明示無	m	4.8						実務必携P62

A工区消火栓連絡工 φ100×φ75 1基	明細書 第 1 - 4号
--------------------------	--------------

A工区消火栓連絡工 φ100×φ75 1基	明細書 第 1 - 4号
--------------------------	--------------

[illegible]

B-1消火栓連絡工 φ100×φ75 1基						明細書 第 2 - 1号			
名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
材料費									
不断水用割T字管 耐震型 鋳鉄用・Sバルブ付	φ100×φ75 全周P 球° K形 挿口短管	組	1.0						SUSコア含む 市況調 査(R2_4)
ダクタイル管 K形直管3種	φ75×4000 内面球° キシ樹脂 塗装	本	1.0						刊行物平均単 価(R2_4)
ダクタイル管 K形 曲管	φ75×45° 内面球° キシ樹脂 塗装	個	2.0						刊行物平均単 価(R2_4)
ダクタイル管 K形 継ぎ輪	φ75 内面球° キシ樹脂塗装	個	2.0						刊行物平均単 価(R2_4)
K形 特殊接合付属品	φ75	組	7.0						刊行物平均単 価(R2_4)
ダクタイル管 K形杓帽フ ラ グ付 付属含	φ75 内面球° キシ樹脂塗装	個	1.0						市況調査(R2_4)
弁きょう5号Ⅲ形 J=0.65	φ75 秋田市型	組	1.0						鉄 蓋+50K+150A+60SS
ホリエチレンスリーブ° (JWWA)	φ75	m	5.0						刊行物平均単 価(R2_4)
ホリエチレンスリーブ° (JWWA)	φ100	m	1.0						刊行物平均単 価(R2_4)
ホリエチレンスリーブ° 用 固定バン ト°	φ75	組	12						刊行物平均単 価(R2_4)
ホリエチレンスリーブ° 用 固定バン ト°	φ100	組	2						刊行物平均単 価(R2_4)
標示用ビニールテープ°	3cm	m	2.8						「年度秋田市水道 管」印字市況調
埋設帯(エコマーク入り)	水道管用 150mm*50m	m	2.6						アルミ無し 2倍折込 市況調査(R2_4)
小計									

B-1消火栓連絡工

φ100×φ75 1基

明細書 第 2 - 2号

名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
土工事									
舗装版切断工 アスファルト舗装版	15cm以下	m	15						施工P R2 JACIC
舗装版破碎工 BH0. 20m3	BH直接掘削・積込 10cm以下	m2	6						実務必携P161
As殻運搬工 DID有ダンプトラック4t	BH0. 2m3積込距離2. 0km以下	m3	0. 3						実務必携P169
アスファルト投棄処理料	秋田グリーンアスコン 土崎港相染町	m3	0. 3						実単P418 R2
管路掘削工 BH0. 2m3	砂・砂質・粘性・埴質(床均含)	m3	5						実務必携P155
人力床掘工	粘性土・砂質土・埴質土	m3	2						施工P R2
残土運搬工 DID有ダンプトラック4t	BH0. 2 積込距離 9. 0km以下	m3	7						実務必携P169
残土投棄処理料	ソイルサイクルセンター 購入含む 外旭川大堤	m3	7						残土受入れ・購入セット価格 見
管路埋戻工 タンパ使用	再生砂(BH0. 2m3)	m3	5						実務必携P158
路盤工 RC-40 二層仕上	T=32cm W<1. 8m タンパ 転圧	m2	6						実務必携P165
舗装仮復旧工 ①粗粒度AS	T=3cm(人力)	m2	6						再生アスファルト 実務必携P173-175
開削水替工	口径50mm	日	1						下水道用設計標準歩掛表 R1
小計									
管工事									

B-1消火栓連絡工

明細書 第 2 - 3号

φ 100× φ 75 1基

名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
耐震型不断水連絡工 (フランジ レスK形挿口)	φ 100× φ 75 穿孔費SUS密 着コア費含	箇所	1						見積 (R2_4)
鋳鉄管据付工	人力 φ 75	m	3.0						実務必携P51
弁篋設置工	φ 75 J=650	箇所	1						実務必携P97, P98
鋳鉄管切断工 エンジンカッ ター使用	φ 75mm	口	2						実務必携P88 塗装 補修含む
既設鋳鉄管切断工 エンジン カッター使用	φ 75mm	口	2						実務必携P101 塗 装補修含む
離脱防止継手工	φ 75mm以下	口	8						実務必携P51
ホリシテンスリーブ被覆工	φ 75	m	3.0						実務必携P59
管明示テープ工	φ 75 (DIP) 胴巻3箇所 天 端明示無	m	3.0						実務必携P62
管明示シート工		m	2.6						実務必携P63
小計									
計									

B-2消火栓連絡工

φ 100× φ 75 1基

明細書 第 3 - 1号

名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
材料費									
ダクタイル管 GX形直管S種	φ 75×4000 内面粉体塗装	本	1.0						付属品含む 刊行物(R2_4)
ダクタイル管 GX形乙字管	φ 75 H=300 内面エポキシ塗装	個	1.0						付属品含む 刊行物(R2_4)
ダクタイル管 GX形 短管1号GF7.5K	φ 75 内面エポキシ樹脂塗装	個	1.0						付属品含む 刊行物(R2_4)
GX形 切管ユニット G-Link	φ 75 内面エポキシ樹脂塗装(異形管S弁用)	組	1.0						接合材含む 刊行物平均単価(R2_4)
GX形 ライフ	φ 75 内面エポキシ樹脂塗装	個	1.0						刊行物平均単価(R2_4)
ダクタイル管 フランジ ふたRF7.5	φ 75 内面エポキシ樹脂塗装	個	1.0						刊行物平均単価(R2_4)
フランジ 接合付属品 RF7.5K(SUS304)	φ 75 六角ボルトナット 座金2枚	組	1.0						刊行物平均単価(R2_4)
フランジ 接合付属品 GF7.5K(SUS304)	φ 75 六角ボルトナット 座金2枚	組	1.0						刊行物平均単価(R2_4)
弁きょう 5号Ⅲ形 J=0.65	φ 75 秋田市型	組	1.0						鉄蓋+50K+150A+60SS
ポリエチレンスリーブ (JWWA)	φ 75	m	6.0						刊行物平均単価(R2_4)
ポリエチレンスリーブ (JWWA)	φ 100	m	1.0						刊行物平均単価(R2_4)
ポリエチレンスリーブ用 固定バンド	φ 75	組	11						刊行物平均単価(R2_4)
ポリエチレンスリーブ用 固定バンド	φ 100	組	2						刊行物平均単価(R2_4)
標示用ビニールテープ	3cm	m	2.2						「年度秋田市水道管」印字市況調

B-2消火栓連絡工

φ100×φ75 1基

明細書 第 3 - 2号

名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
埋設帯(エコマーク入り)	水道管用 150mm*50m	m	4.4						アルミ無し 2倍折込 市況調査(R2_4)
不断水用割T字管 耐震型 鋳鉄用・Sバブル付	φ100×φ75 全周P 球 K形 挿口短管	組	1.0						SUSコア含む 市況調 査(R2_4)
小計									
土工事									
舗装版切断工 アスファルト舗装 版	15cm以下	m	17						施工P R2 JACIC
舗装版破碎工 BH0. 20m3	BH直接掘削・積込 10cm以 下	m2	5						実務必携P161
As殻運搬工 DID有ダンプト ラック4t	BH0. 2m3積込距離2. 0km以下	m3	0.3						実務必携P169
アスファルト投棄処理料	秋田グリーンアスコン 土崎港相染 町	m3	0.3						実単P418 R2
管路掘削工 BH0. 2m3	砂・砂質・粘性・液質(床均 含)	m3	5						実務必携P155
人力床掘工	粘性土・砂質土・液質土	m3	1						施工P R2
残土運搬工 DID有ダンプト トラック4t	BH0. 2 積込距離 9. 0km以下	m3	6						実務必携P169
残土投棄処理料	ソイルサイクルセンター 購入含む 外 旭川大堤	m3	6						残土受入れ・購 入セット価格 見
管路埋戻工 タンパ使用	再生砂(BH0. 2m3)	m3	4						実務必携P158
路盤工 RC-40 二層仕上	T=32cm W<1. 8m タンパ 転圧	m2	5						実務必携P165
舗装仮復旧工 ①粗粒度A S	T=3cm(人力)	m2	5						再生アスファルト 実務 必携P173-175

B-2消火栓連絡工 φ100×φ75 1基						明細書 第 3 - 3号			
名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
開削水替工	口径50mm	日	1						下水道用設計標準 歩掛表 R1
小計									
管工事									
耐震型不断水連絡工(フランジ レスK形挿口)	φ100×φ75 穿孔費SUS密 着コア費含	箇所	1						見積(R2_4)
鋳鉄管据付工	人力 φ75	m	4.8						実務必携P51
フランジ継手工・JWWA 7.5K	φ75mm	口	1						実務必携P53
G X継手工	φ75	口	1						実務必携P55
G X継手工	φ75 (異形管 G-Link用)	口	1						実務必携P55
弁筐設置工	φ75 J=650	箇所	1						実務必携P97, P98
消火栓設置工	地上式単口消火栓 (機械)	箇所	1						実務必携P96
消火栓撤去工	地上式単口消火栓 (機械)	箇所	1						実務必携P96
ポリエチレンスリーブ被覆工	φ75	m	4.8						実務必携P59
管明示テープ工	φ75(DIP) 胴巻3箇所 天 端明示無	m	4.8						実務必携P62
管明示シート工		m	4.4						実務必携P63
小計									

B-2消火栓連絡工

 $\phi 100 \times \phi 75$ 1基

明細書 第 3 - 4号

名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
計									

A工区給水管連絡工
φ20～φ25 23箇所

明細書 第 4 - 1号

名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
土工・管工・材料									
分岐箇所 材工費	DIP φ100×φ20（密着コア）	箇所	22						省略単価 R2
分岐箇所 材工費	DIP φ100×φ25（密着コア）	箇所	1						省略単価 R2
横断箇所 材工費	PP φ20	m	38.9						省略単価 R2
横断箇所 材工費	PP φ25	m	1.0						省略単価 R2
宅地内 材工費	PP φ20	箇所	21						省略単価 R2
宅地内 材工費	PP φ25	箇所	1						省略単価 R2
道路内連絡 材工費	PP φ20	箇所	1						省略単価 R2
分岐箇所 土工費 市道As5cm 再生砂RC-40	φ100 BH0.2 A=0.55 J=0.65	箇所	23						省略単価 R2
横断箇所 土工費 市道As5cm 再生砂RC-40	φ20 BH0.2 A=0.55 J=0.65	m	38.9						省略単価 R2
横断箇所 土工費 市道As5cm 再生砂RC-40	φ25 BH0.2 A=0.55 J=0.65	m	1.0						省略単価 R2
宅地内 土工費 CON 0cm 再生砂	A=0.55 J=0.5	箇所	8						省略単価 R2
宅地内 土工費 CON 10cm再生砂 RC-40	A=0.55 J=0.5	箇所	10						省略単価 R2
宅地内 土工費 AS t=5cm再生砂 RC-40	A=0.55 J=0.5	箇所	4						省略単価 R2
アスファルト投棄処理料	秋田グリーンアスコン 土崎港相染町	m3	2						実単P418 R2

A工区給水管連絡工
φ20～φ25 23箇所

明細書 第 4 - 2号

名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
コンクリート投棄処理料 無筋	ユナイテッド計画 向浜	m3	0.6						実単P418 R2
残土投棄処理料	ソイルリサイクルセンター 購入含む 外旭川大堤	m3	25						残土受入れ・購入セット価格 見
As殻運搬工 DID有ダンプトラック4t	BH0.2m3積込距離2.0km以下	m3	2						実務必携P169
Co殻運搬工 DID有ダンプトラック2t	人力積込距離8.0km以下	m3	0.6						施工P R2
残土運搬工 DID有ダンプトラック4t	BH0.2 積込距離 9.0km以下	m3	25						実務必携P169
小計									
計									

B工区給水管連絡工
φ20～φ50 20箇所

明細書 第 5 - 1号

名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
土工・管工・材料									
分岐箇所 材工費	DIP φ100×φ20（密着コア）	箇所	14						省略単価 R2
分岐箇所 材工費	DIP φ100×φ25（密着コア）	箇所	2						省略単価 R2
分岐箇所 材工費	DIP φ100×φ40サドル（密着コア）	箇所	1						省略単価 R2
分岐箇所 材工費	DIP φ100×φ50サドル（密着コア）	箇所	3						省略単価 R2
横断箇所 材工費	PP φ20	m	7.9						省略単価 R2
横断箇所 材工費	PP φ25	m	20.4						省略単価 R2
横断箇所 材工費	PP φ50	m	7.9						省略単価 R2
宅地内 材工費	PP φ20	箇所	11						省略単価 R2
宅地内 材工費	PP φ25	箇所	1						省略単価 R2
宅地内 材工費	PP φ50 ツバ付コア PP用一体型ソケット	箇所	3						省略単価 R2
道路内連絡 材工費	PP φ20	箇所	3						省略単価 R2
道路内連絡 材工費	PP φ25	箇所	1						省略単価 R2
道路内連絡 材工費	PP φ40	箇所	1						省略単価 R2
分岐箇所 土工費 市道As5cm 再生砂RC-40	φ100 BH0.2 A=0.55 J=0.65	箇所	20						省略単価 R2

B工区給水管連絡工
φ20～φ50 20箇所

明細書 第 5 - 2号

名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
横断箇所 土工費 市道As5cm 再生砂RC-40	φ20 BH0.2 A=0.55 J=0.65	m	7.9						省略単価 R2
横断箇所 土工費 市道As5cm 再生砂RC-40	φ25 BH0.2 A=0.55 J=0.65	m	20.4						省略単価 R2
横断箇所 土工費 市道As5cm 再生砂RC-40	φ50 BH0.2 A=0.55 J=0.65	m	7.9						省略単価 R2
宅地内 土工費 CON 0cm 再生砂	A=0.55 J=0.5	箇所	10						省略単価 R2
宅地内 土工費 CON 10cm再生砂 RC-40	A=0.55 J=0.5	箇所	1						省略単価 R2
宅地内 土工費 AS t=5cm再生砂 RC-40	A=0.55 J=0.5	箇所	4						省略単価 R2
As殻運搬工 DID有ダンプトラック4t	BH0.2m3積込距離2.0km以下	m3	1						実務必携P169
Co殻運搬工 DID有ダンプトラック2t	人力積込距離8.0km以下	m3	0.06						施工P R2
残土運搬工 DID有ダンプトラック4t	BH0.2 積込距離 9.0km以下	m3	19						実務必携P169
アスファルト投棄処理料	秋田グリーンアスコン 土崎港相染町	m3	1						実単P418 R2
コンクリート投棄処理料 無筋	ユナイテッド計画 向浜	m3	0.06						実単P418 R2
残土投棄処理料	ソイルサイクルセンター 購入含む 外旭川大堤	m3	19						残土受入れ・購入セット価格 見
小計									
計									

C工区給水管連絡工
φ20 16箇所

明細書 第 6 - 1号

名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
土工・管工・材料									
分岐箇所 材工費	HPPE φ75×φ20	箇所	16.000						省略単価 R2
横断箇所 材工費	PP φ20	m	27.4						省略単価 R2
宅地内 材工費	PP φ20	箇所	13						省略単価 R2
道路内連絡 材工費	PP φ20	箇所	3						省略単価 R2
分岐箇所 土工費 市道As5cm 再生砂RC-40	φ75 BH0.2 A=0.55 J=0.65	箇所	16						省略単価 R2
横断箇所 土工費 市道As5cm 再生砂RC-40	φ20 BH0.2 A=0.55 J=0.65	m	27.4						省略単価 R2
宅地内 土工費 CON 0cm 再生砂	A=0.55 J=0.5	箇所	10						省略単価 R2
宅地内 土工費 CON 10cm再生砂 RC-40	A=0.55 J=0.5	箇所	3						省略単価 R2
As殻運搬工 DID有ダンプトラック4t	BH0.2m3積込距離2.0km以下	m3	0.9						実務必携P169
Co殻運搬工 DID有ダンプトラック2t	人力積込距離8.0km以下	m3	0.2						施工P R2
残土運搬工 DID有ダンプトラック4t	BH0.2 積込距離 9.0km以下	m3	17						実務必携P169
アスファルト投棄処理料	秋田グリーンアスコン 土崎港相染町	m3	0.9						実単P418 R2
コンクリート投棄処理料 無筋	コナテット計画 向浜	m3	0.2						実単P418 R2
残土投棄処理料	ソイルサイクルセンター 購入含む 外旭川大堤	m3	17						残土受入れ・購入セット価格 見

C工区給水管連絡工
φ20 16箇所

明細書 第 6 - 2号

名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
小計									
計									

D工区給水管連絡工
φ20～φ25 2箇所

明細書 第 7 - 1号

名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
土工・管工・材料									
分岐箇所 材工費	HPPE φ50×φ20	箇所	1						省略単価 R2
分岐箇所 材工費	HPPE φ50×φ25	箇所	1						省略単価 R2
横断箇所 材工費	PP φ20	m	3.4						省略単価 R2
横断箇所 材工費	PP φ25	m	3.4						省略単価 R2
宅地内 材工費	PP φ20	箇所	1						省略単価 R2
宅地内 材工費	PP φ25	箇所	1						省略単価 R2
分岐箇所 土工費 市道As5cm再生砂RC-40	φ50 BH0.2 A=0.55 J=0.65	箇所	2						省略単価 R2
横断箇所 土工費 市道As5cm 再生砂RC-40	φ20 BH0.2 A=0.55 J=0.65	m	3.4						省略単価 R2
横断箇所 土工費 市道As5cm 再生砂RC-40	φ25 BH0.2 A=0.55 J=0.65	m	3.4						省略単価 R2
宅地内 土工費 CON 0cm 再生砂	A=0.55 J=0.5	箇所	1						省略単価 R2
宅地内 土工費 AS t=5cm再生砂 RC-40	A=0.55 J=0.5	箇所	1						省略単価 R2
As殻運搬工 DID有ダンプトラック4t	BH0.2m3積込距離2.0km以下	m3	0.3						実務必携P169
残土運搬工 DID有ダンプトラック4t	BH0.2 積込距離 9.0km以下	m3	3						実務必携P169
アスファルト投棄処理料	秋田グリーンアスコン 土崎港相染町	m3	0.3						実単P418 R2

D工区給水管連絡工
φ20～φ25 2箇所

明細書 第 7 - 2号

名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
残土投棄処理料	ソイルサイクルセンター 購入含む 外 旭川大堤	m3	3						残土受入れ・購 入セット価格 見
小計									
計									

A工区舗装工 (3条単独)

明細書 第 8 - 1号

再⑤密As (13F) T=5cm A=37m²

名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
舗装費									
舗装版切断工 アスファルト舗装版	15cm以下	m	50						施工P R2 JACIC
舗装版破碎工 BH0. 20m3	BH直接掘削・積込 10cm以下	m2	37						実務必携P161
As殻運搬工 DID有ダンプトラック4t	BH0. 2m3積込距離2. 0km以下	m3	2						実務必携P169
アスファルト投棄処理料	秋田グリーンアスコン 土崎港相染町	m3	2						実単P418 R2
不陸整正工 (補充材なし)	W<1. 8m タンパ 転圧	m2	37						実務必携P167
舗装工 車道表層 再 生⑤(13F)	50mm フライム 1. 4m以上 3. 0以下	m2	37						施工P R2 JACIC
小計									
計									

B工区舗装工 (3条単独)

明細書 第 9 - 1号

再⑤密As (13F) T=5cm A=27m²

名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
舗装費									
舗装版切断工 アスファルト舗装版	15cm以下	m	35						施工P R2 JACIC
舗装版破碎工 BH0. 20m3	BH直接掘削・積込 10cm以下	m2	27						実務必携P161
As殻運搬工 DID有ダンプトラック4t	BH0. 2m3積込距離2. 0km以下	m3	1						実務必携P169
アスファルト投棄処理料	秋田グリーンアスコン 土崎港相染町	m3	1						実単P418 R2
不陸整正工 (補充材なし)	W<1. 8m タンパ 転圧	m2	27						実務必携P167
舗装工 車道表層 再生⑤(13F)	50mm フライム 1. 4m以上3. 0以下	m2	27						施工P R2 JACIC
小計									
計									

C工区舗装工 (3条単独)

明細書 第 10 - 1号

再⑤密As (13F) T=5cm A=27m²

名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
舗装費									
舗装版切断工 アスファルト舗装版	15cm以下	m	33						施工P R2 JACIC
舗装版破碎工 BH0. 20m3	BH直接掘削・積込 10cm以下	m2	27						実務必携P161
As殻運搬工 DID有ダンプトラック4t	BH0. 2m3積込距離2. 0km以下	m3	1						実務必携P169
アスファルト投棄処理料	秋田グリーンアスコン 土崎港相染町	m3	1						実単P418 R2
不陸整正工 (補充材なし)	W<1. 8m タンパ 転圧	m2	27						実務必携P167
舗装工 車道表層 再生⑤(13F)	50mm フライム 1. 4m以上3. 0以下	m2	27						施工P R2 JACIC
小計									
計									

D工区舗装工 (3条単独)

明細書 第 11 - 1号

再⑤密As (13F) T=5cm A=11m²

名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
舗装費									
舗装版切断工 アスファルト舗装版	15cm以下	m	10						施工P R2 JACIC
舗装版破碎工 BH0. 20m3	BH直接掘削・積込 10cm以下	m2	11						実務必携P161
As殻運搬工 DID有ダンプトラック4t	BH0. 2m3積込距離2. 0km以下	m3	0. 6						実務必携P169
アスファルト投棄処理料	秋田グリーンアスコン 土崎港相染町	m3	0. 6						実単P418 R2
不陸整正工 (補充材なし)	W<1. 8m タンパ 転圧	m2	11						実務必携P167
舗装工 車道表層 再 生⑤(13F)	50mm フライム 1. 4m以上3. 0以下	m2	11						施工P R2 JACIC
小計									
計									

安全費(3条单独)

明細書 第 12 - 1号

名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
安全費									
交通誘導警備員 B		人	52.0						実単P376 R2
小計									
計									

特記仕様書（施工条件明示）

工 事 名 土崎港相染町線ほか配水管整備工事

施 工 位 置 土崎港相染町字大谷地地内ほか

本工事は、「秋田市上下水道局配水管工事標準仕様書、同要領集」ならびに「秋田市土木工事共通仕様書」に基づき施工しなければならない。

ただし、上記の仕様書、要領集の適用日や競合する事項および仕様書に記載のない事項については、監督員に確認すること。

施工条件

工 程	関連別途工事 ☐ 有 ☒ 無	機関・内容 期間	
	工 程 条 件 ☐ 有 ☒ 無	工期は、配水管布設 <u>二班体制</u> 以上を見込んでいる。 施工計画を定めるにあたり、人員、重機等の配置に留意すること。	
	占 用 条 件	工事時間帯（昼間9:00～16:30）（夜間20:00～5:00） 交通規制 ☒ 片側交互 ☒ 通行止 （ ☒ 迂回路有 ☐ 迂回路無 ） ☐ その他 （ ）	
安 全 管 理	交通誘導員の計上 ☒ 有 ☐ 無	☒ 工事実施日当たり <u>2人</u> ／日を見込んでいる。 ☐ 以下の施工部については <u>人</u> ／日を見込んでいる。 （ ） ただし、社会的要件、現地精査に基づき、配置人員の変更が必要になった場合は、監督員と協議するものとする。	
	鉄道等の近接条件 ☐ 有 ☒ 無	施工方法の制限	
産 建 業 設 廃 棄 物 生 等 土	建 設 発 生 土	処理方法	☐ 投棄処分 ☒ 再生処理(ソイルサイクル環境センター) ☐ 他工事利用 ☐ その他 （ ）
	アスファルト殻	処理方法	☒ 再生(中間)処理 ☐ 最終処分 ☐ その他 （ ）
	コンクリート殻	処理方法	☒ 再生(中間)処理 ☐ 最終処分 ☐ その他 （ ）
	そ の 他	処理方法	☐ 再生(中間)処理 ☐ 最終処分 ☐ その他 （ ）
再 生 材 使 用	再生材使用の指定 ☒ 再生As ☐ 再生路盤材 ☒ 再生砕石 ☒ 再生砂 ☐ その他	☒ 再生①粗粒度As(20)スラグ ☐ 再生瀝青安定処理路盤材 ☐ 再生②密粒度As(20)スラグ ☐ RC-20 ☐ 再生②密粒度As(13)スラグ ☒ RC-40 ☒ 再生⑤密粒度As(13F)スラグ ☐ RC-80 ☐ 再生⑦細粒度As(13F) ☒ 再生砂(ソイルサイクル環境センター) ☐ 秋田県認定リサイクル製品	
	なお、やむを得ず上記材料を使用できない場合は、監督員と協議のうえ、承諾を得ること。		

[illegible]

電子納品に関する特記仕様書

第1条 電子納品対象工事

本工事は、電子納品対象工事とする。

電子納品とは、工事の最終成果を電子データで納品することをいう。

ここでいう電子データとは、「工事完成図書の電子納品等要領」(以下「要領」という。)に定めるところにより作成されたものを指す。

なお、書面における署名又は押印の取扱いについては、別途監督員と協議するものとする。

第2条 工事完成図書の提出

工事完成図書は、要領に基づいて作成した電子データを電子媒体で1部提出する。

要領で特に記載がない項目については、原則として、成果を電子化して提出する必要はないが、監督員と協議のうえ電子化の是非を決定する。

なお、紙媒体による提出も、監督員と協議のうえ決定する。

第3条 工事完成図書の電子納品に関わる費用負担

工事完成図書の納品に関わる費用の負担については、従来どおりとし、歩掛等の増減は行わない。

第4条 検査

検査を電子機器を使用して実施するか紙媒体で実施するかは、検査員、監督員および受注者間の協議によることとするが、必要な機器類は受注者が準備し、検査員が閲覧を希望する書類の検索・閲覧を行うための機器操作も受注者が行うことを原則とする。

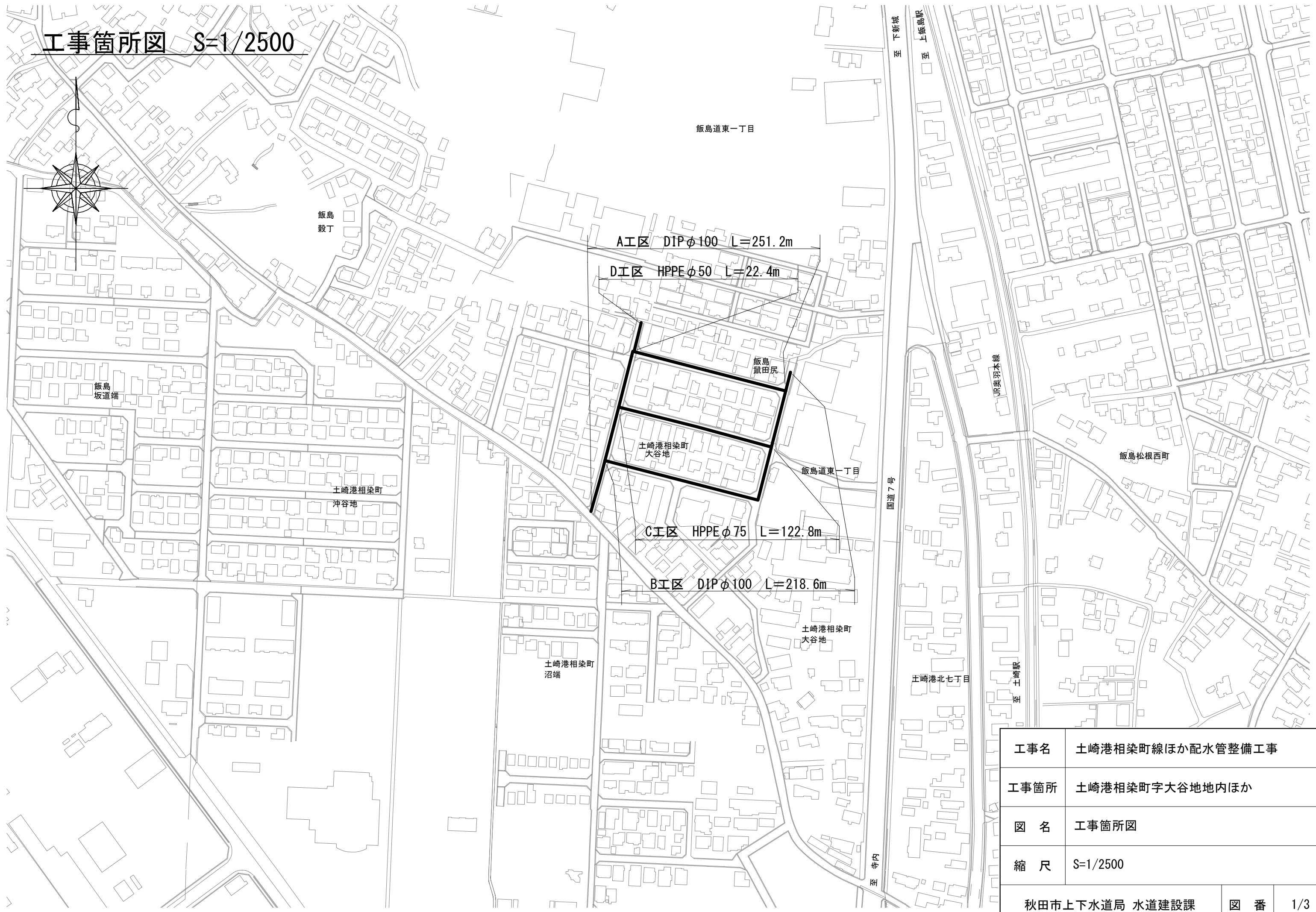
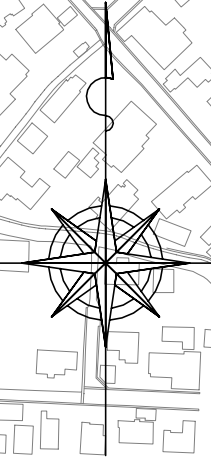
第5条 電子納品によりがたい場合の措置

受注者は、電子納品によりがたい場合には、監督員の承諾を得て、従来どおり紙媒体で書面および資料を提出することができる。

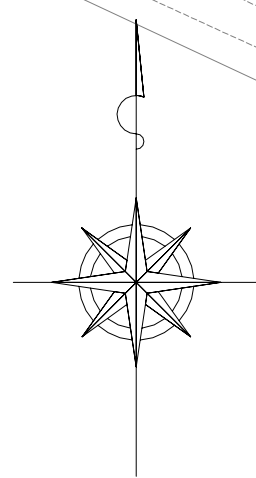
第6条 調査

市が電子納品に関わる調査を行う場合、受注者は調査に協力するものとする。

工事箇所図 S=1/2500



工事名	土崎港相染町線ほか配水管整備工事		
工事箇所	土崎港相染町字大谷地地内ほか		
図 名	工事箇所図		
縮 尺	S=1/2500		
秋田市上下水道局 水道建設課		図 番	1/3



至下新城

国道7号

風
非
州

土崎港相染町
沖谷地

土崎港北七丁目

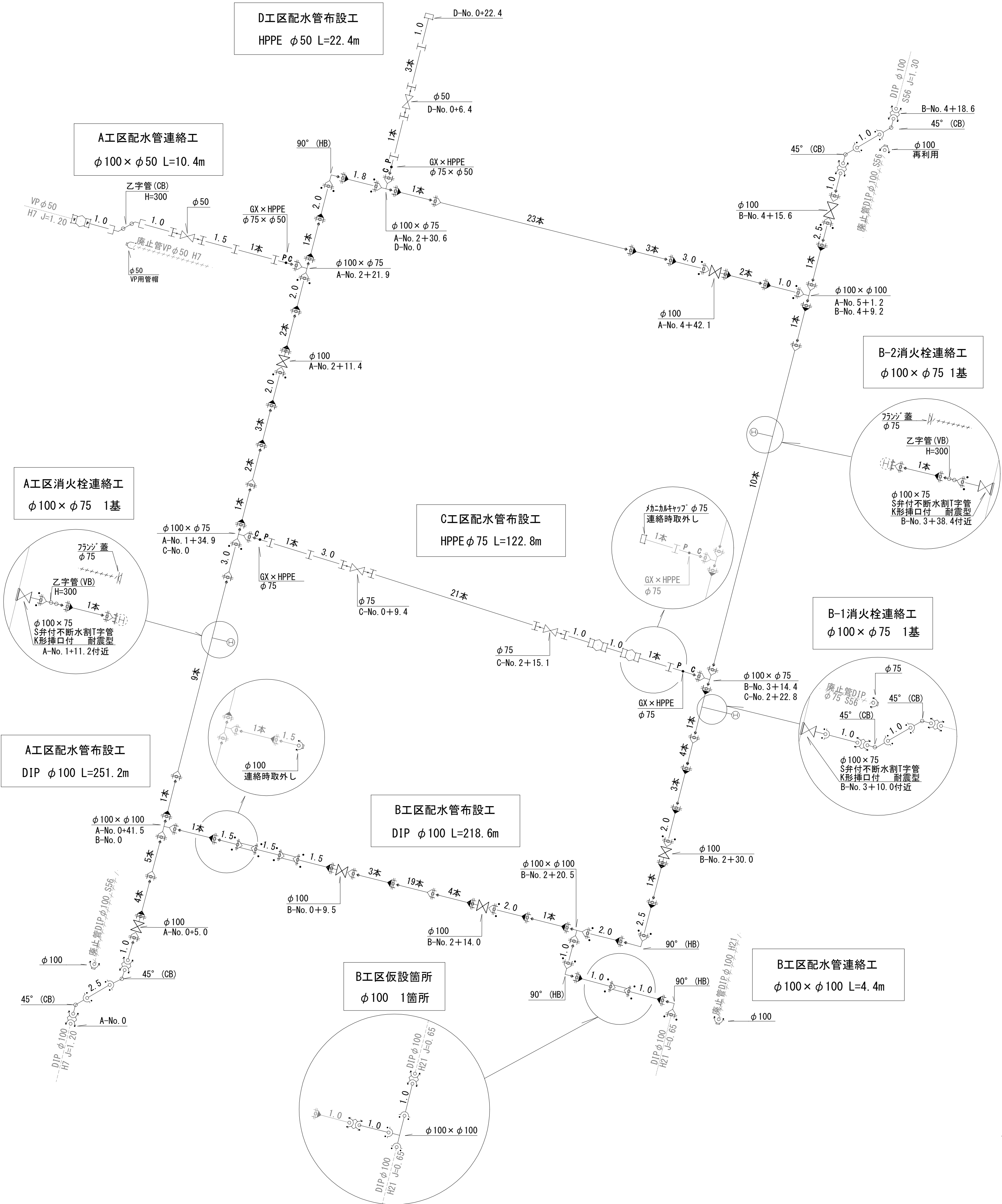
飯島道東一丁目

飯島
鼠田尻

工事名	土崎港相梁町線ほか配水管整備工事		
工事箇所	土崎港相梁町字大谷地地内ほか		
図 名	平面図		
縮 尺	S=1/500		
秋田市上下水道局 水道建設課		図 番	2/3

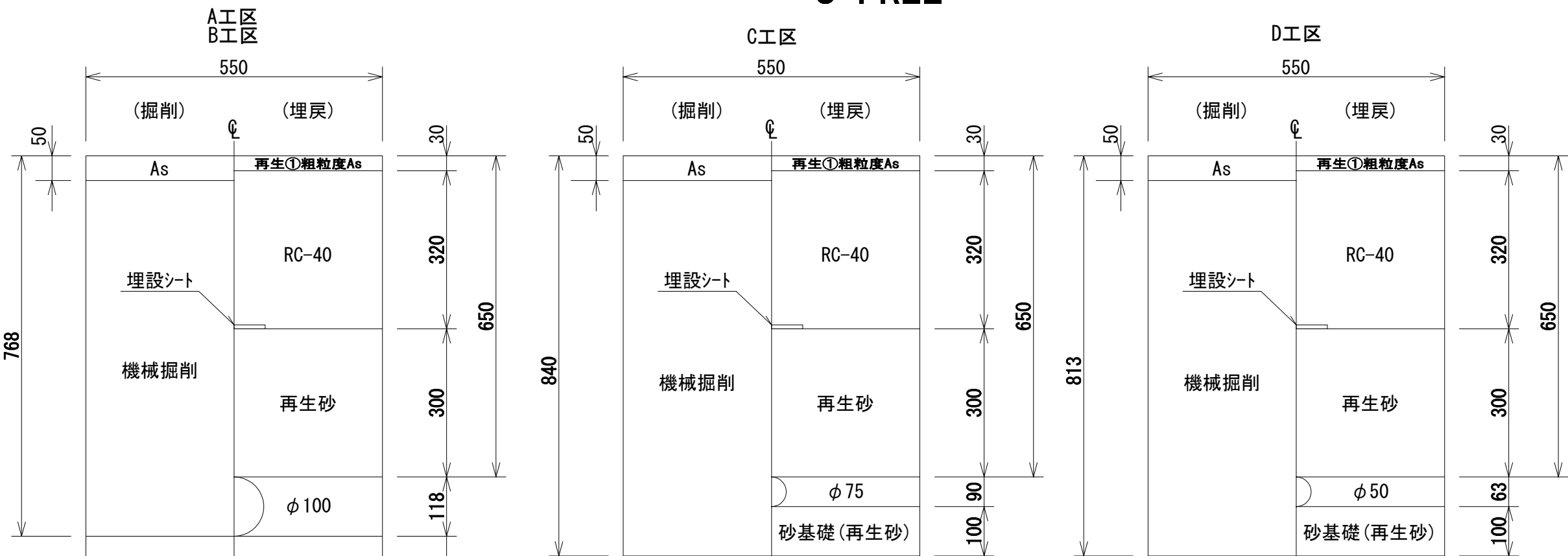
※給水管口径表示のないものはφ20とする

配管詳細図 S=FREE



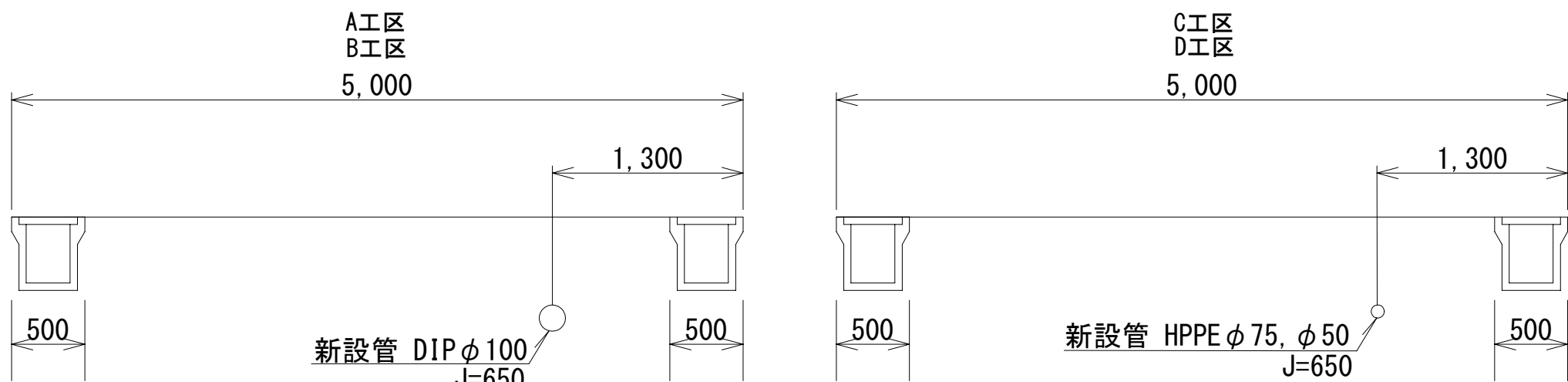
掘削・仮復旧標準図

S=FREE



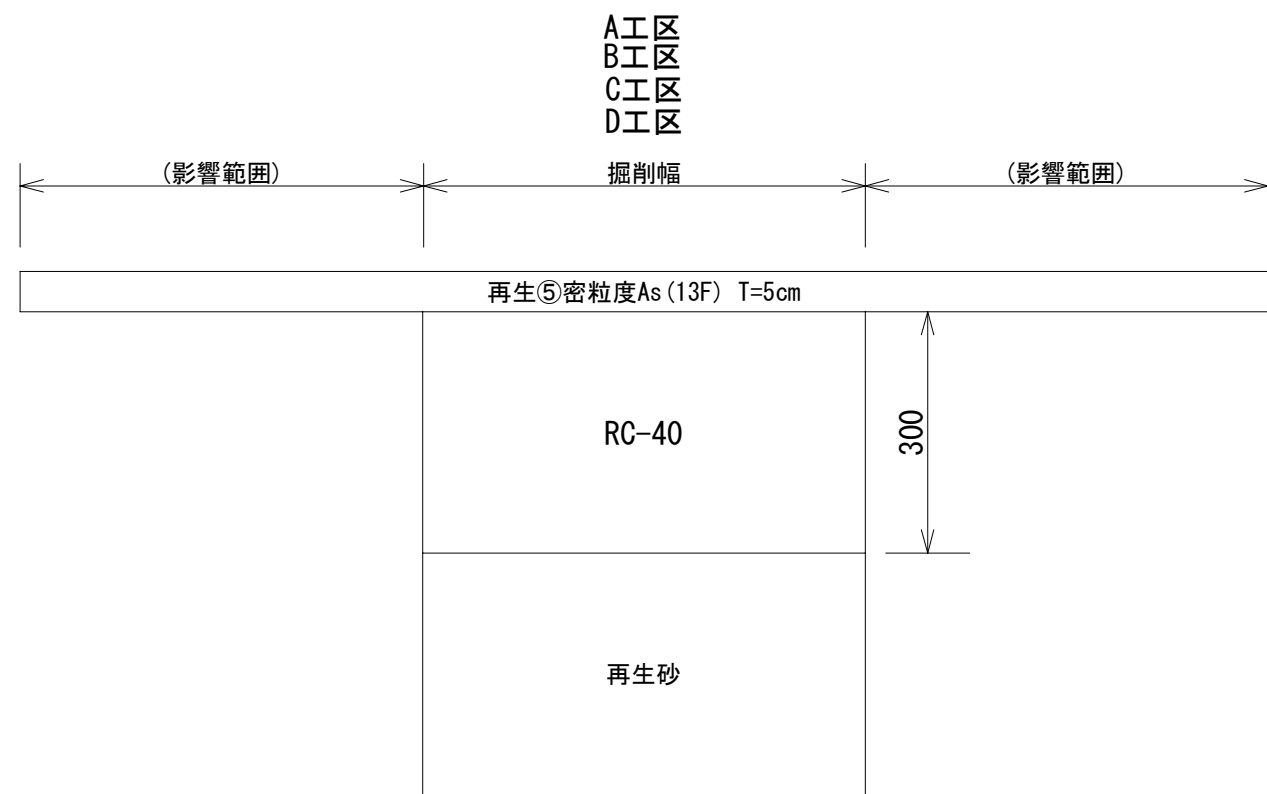
標準横断面図

S=FREE



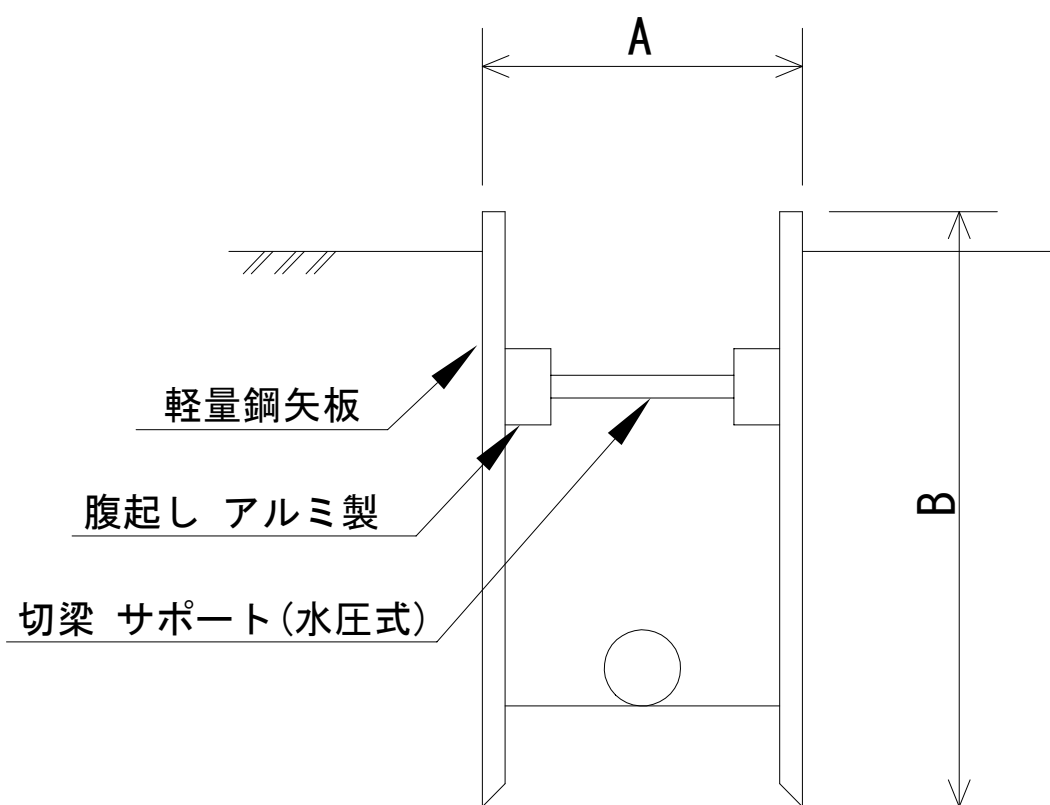
舗装復旧標準図

S=FREE



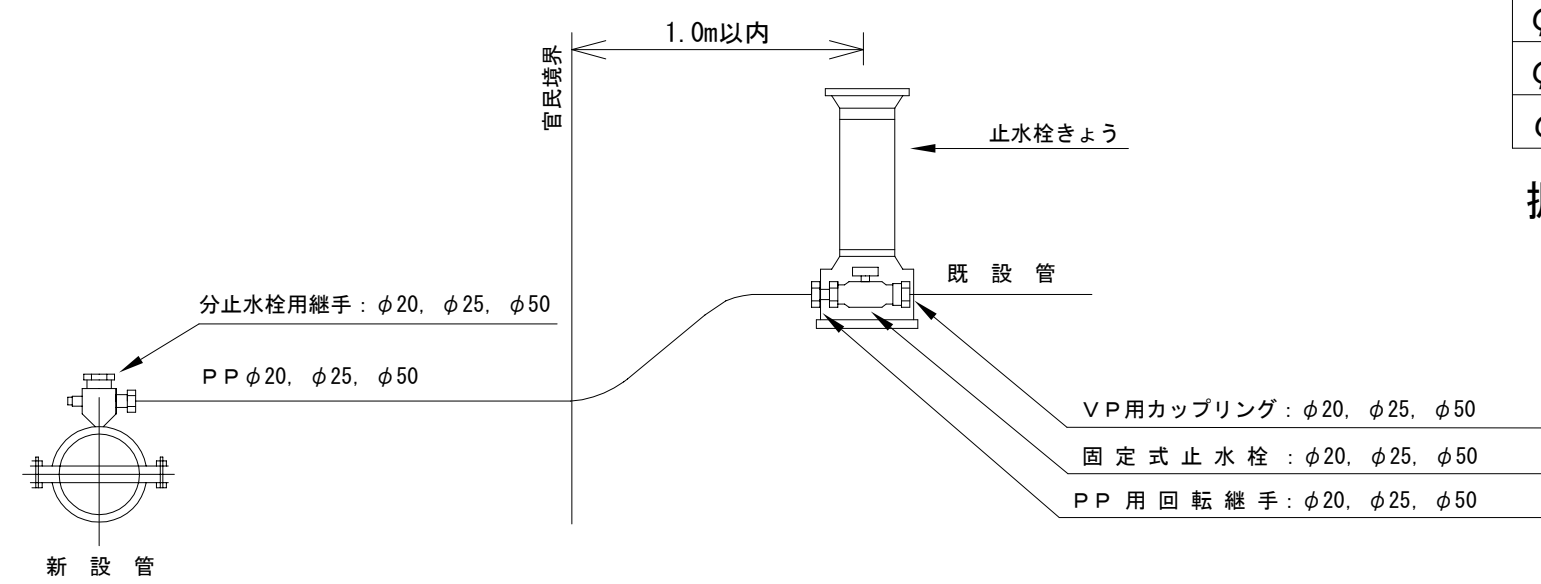
土留標準施工図

S=FREE



給水管連絡標準図

S=FREE



口 径	継手部		連絡部	
	A	B	A	B
φ 50	0.85	2.00	1.20	2.00
φ 75	0.85	2.00	1.20	2.00
φ 100	0.85	2.00	1.20	2.00

掘削深が2.0mを超える場合は2段支保とする。

工事名	土崎港相築町線ほか配水管整備工事		
工事箇所	土崎港相築町字大谷地内ほか		
図 名	配管詳細図、舗装復旧標準図、掘削・仮復旧標準図、標準横断面図、土留標準施工図、給水管連絡標準図		
縮 尺	S=FREE		
秋田市上下水道局 水道建設課	図 番	3/3	

質問および回答について

- 1 工事番号 水道第33号
- 2 工事名 土崎港相染町線ほか配水管整備工事
- 3 入札書締切日 令和2年8月18日

4 質問・回答

- (1) 質問 本設計図書に対する質問は、以下のとおり行うものとします。

- ア 提出期限 令和 2 年 8 月 13 日 (木) 午後0時(正午)まで
- イ 方法 入札参加資格を有する者で、質問のある者は、内容を簡潔にまとめ質問書(様式集より)に記入のうえ、電子メールでのファイル添付にて、4(1)エの提出先に提出してください。
なお、口頭や電話での受付は行いません。
また、電子メールでの提出に際し、件名を「質問書」としてください。
当該電子メールにて到着確認のメールを返信しますので、返信がない場合は、速やかに下記の提出先まで連絡してください。
- ウ 質問書様式 (工事・委託共通)入札・見積関係様式ページ内【設計図書に対する質問書】
<https://www.city.akita.lg.jp/jigyosha/kouzi-nyusatsu-keiyaku/1002629/1010652.html>
- エ 提出先 秋田市上下水道局水道建設課
[電話]018-823-8435 [E-Mail]ro-wtcs@city.akita.lg.jp

- (2) 回答 質問への回答は、以下のとおり行うものとします。

- ア 回答期限 令和 2 年 8 月 17 日 (月)
- イ 方法 回答は、質問者の特殊な技術やノウハウ等に関し、質問者の権利、競争性の地位、その他正当な利益を害する恐れのあるものを除き、下記ホームページへ掲載します。
回答では、質問者の企業名等は公表しないものとします。
- ホームページ(回答の掲載)
<https://www.city.akita.lg.jp/jigyosha/kouzi-nyusatsu-keiyaku/1002625/1010228/index.html>