

設 計 書

	課 長		課 長 補 佐		工 務 係 長		審 査 者		設 計 者		
年 月 日	令 和 8 年 月 日					工 事 概 要	宮之前水源地系 ・送水管布設替工 DCIP(GX形)φ400 L= 172.3 m ・配水管布設替工 DCIP(GX形)φ300 L= 151.6 m ・給水切替工 N= 9 箇所 φ20 N= 8 箇所 φ50 N= 1 箇所				
	第 号										
施 工 位 置	阿久根市 波留・赤瀬川 地内										
工 事 名	令和8年度 宮之前水源地系送配水管更新工事(1工区)										
工 期	240 日間	施 工 方 法		請 負							
支 出 科 目	年 度	会 計		款	項	目	節				
	区 分	金 額				摘 要					
	設 計 額	円									
其 の 他	耐用年数を迎える宮之前水源地系の送配水管について、更新工事を実施することで安心して安全な水の安定供給を図り、住民福祉の向上に努めるものである。										

費用	金額	備考
事業費	円	
工事費	円	
本工事費	円	内訳 (工事価格 円 消費税相当額 円)
付帯工事費	円	
測量及び試験費	円	
用地及び補償費	円	
換地諸費又は 権利交換費	円	
事務費	円	
事務雑費	円	
工事雑費	円	

令和8年度 宮之前水源地系送配水管更新工事(1工区)

当 初	変 更
一金 円也	一金 円也

経費計算書

令和8年度 宮之前水源地区送配水管更新工事

(当初)

直接工事費: 適用基準 令和8年度 実務必携歩掛 改訂版	(内管材費:) (内工場製作品費:) (内製品費:) (内電気機器費:) (内産廃処分費:)	工種区分: 開削工事及び小口径推進工事 地域区分: 補正なし 現場環境改善費: 対象外 前払金支出割合: 35%~40% 契約補償の方法: 金銭的保証					
処分費等の控除	直接工事費内処分費 + 準備費内処分費 = 処分費等	$\leq 30,000,000$	事業損失防止施設費	準備費内処分費	対象控除額	共通仮設費率 計算対象額(P)	
	直接工事費 + 支給品費 = 処分費等	$\leq 3\%$	無償貸付機械等評価額	率計算対象額(P)	処分費等控除額	処分費等控除額	処分費等控除額
(率分) 共通仮設費	直接工事費 + 共通仮設費率の算定 対象額(P)	支給品費 + 変数値A	無償貸付機械等評価額 + 変数値A	事業損失防止施設費 + 対象額(P)	準備費内処分費 + 変数値b	共通仮設費率	対象額(P)
	$\times (1 + \dots)$	$\times (1 + \dots)$	$\times (1 + \dots)$	$\times (1 + \dots)$	$\times (1 + \dots)$	補正值	$\times (1 + \dots)$
共通仮設費	運搬費						
	準備費						
共通仮設費	防止施設費						
	安全費						
共通仮設費	役務費						
	管理費						
共通仮設費	現場環境改善費						
	計						
現場管理費	現場管理費						
	一般管理費						
備考	備考						

本 工 事 内 訳 書

工種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前		変 更 後		備 考
				数 量	金 額(円)	数 量	金 額(円)	
	市道赤瀬川本線							
1.	送配水管布設替工	送水管 : DCIP(GX形) φ 400	m	172.3				
		配水管 : DCIP(GX形) φ 300	m	151.6				管材費
2.	仮設配管工	φ 100	m	3.4				管材費
3.	給水切替工	φ 20	箇所	8.0				
		φ 50	箇所	1.0				管材費
	計		式	1.0				計
	内： 産業廃棄物処分費		式	1.0				
	直接工事費		式	1.0				管材費
	共通仮設費		式	1.0				
	純工事費							
	現場管理費		式	1.0				
	工事原価							
	一般管理費		式	1.0				
	工事価格							
	消費税相当額		式	1.0				
	工事費		式	1.0				

(第 1 号)		設計内訳書			令和8年度 宮之前水源地系送配水管更新工事(1工区) 送配水管布設替工					
種別	名 称	規 格	単位	変 更 前			変 更 後			備 考
				数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	
	< 資 材 >									
Sk	ダクタイル鑄鉄管 GX形 S種	内面エポキシ粉体塗装 400mm×6m	本	24						建設物価6月号 P285 積算資料6月号 P421
Sk	ダクタイル鑄鉄管 GX形 1種	内面エポキシ粉体塗装 400mm×6m	本	5						建設物価6月号 P285 積算資料6月号 P421
Sk	ダクタイル鑄鉄管 GX形 S種	内面エポキシ粉体塗装 300mm×6m	本	25						積算資料6月号 P421 建設物価6月号 P285
Sk	ダクタイル鑄鉄管 GX形 継ぎ輪	内面エポキシ粉体塗装 φ300	個	1						建設物価6月号 P286 積算資料6月号 P423
Sk	ダクタイル鑄鉄管 GX形 曲管	内面エポキシ粉体塗装 φ400×22° 1/2	個	3						建設物価6月号 P286 積算資料6月号 P423
Sk	ダクタイル鑄鉄管 GX形 曲管	内面エポキシ粉体塗装 φ400×11° 1/4	個	2						建設物価6月号 P286 積算資料6月号 P423
Sk	ダクタイル鑄鉄管 GX形 曲管	内面エポキシ粉体塗装 φ300×45°	個	1						建設物価6月号 P286 積算資料6月号 P423
Sk	ダクタイル鑄鉄管 GX形 曲管	内面エポキシ粉体塗装 φ300×11° 1/4	個	1						建設物価6月号 P286 積算資料6月号 P423
Sk	ダクタイル鑄鉄管 GX形 両受曲管	内面エポキシ粉体塗装 φ400×22° 1/2	個	3						建設物価6月号 P286 積算資料6月号 P423
Sk	ダクタイル鑄鉄管 GX形 両受曲管	内面エポキシ粉体塗装 φ300×45°	個	2						建設物価6月号 P286 積算資料6月号 P423
Sk	ダクタイル鑄鉄管 GX形 二受T字管	内面エポキシ粉体塗装 φ400×φ300	個	1						建設物価6月号 P286 積算資料6月号 P423
Sk	ダクタイル鑄鉄管 GX形 二受T字管	内面エポキシ粉体塗装 φ300×φ100	個	1						建設物価6月号 P286 積算資料6月号 P423
Sk	ダクタイル鑄鉄管 GX形 渦巻式F付T字管	内面エポキシ粉体塗装 φ300×φ75 7.5k	個	1						建設物価6月号 P286 積算資料6月号 P423

(第 2 号)		設計内訳書			令和8年度 宮之前水源地系送配水管更新工事(1工区) 送配水管布設替工					
種別	名 称	規 格	単位	変 更 前			変 更 後			備 考
				数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	
Sk	メカ形 管帽	特殊押輪付 φ400	個	2						見積平均価格
Sk	K形 管帽	特殊押輪付 φ300	個	1						見積平均価格
Sk	GX形 栓	異形管用 φ300	個	1						見積平均価格
Sk	フランジ形ダクタイル鑄鉄異形管 フランジ短管	Ⅱ類異形管 形式1 φ75×250L (7.5K)	個	1						建設物価6月号 P288 積算資料6月号 P421
Sk	GX形ソフトシル仕切弁	受口・挿し口 φ300	基	1						建設物価6月号 P300 積算資料6月号 P438
Sk	ボール式補修弁	7.5k レバー式 φ75×150L	基	1						見積平均価格
Sk	地下式消火栓	単口 φ75	基	1						見積平均価格
Sk	不排水割T字管K形受口	(ソフトシル仕切弁付) φ300×φ300(DIP用)	組	1						見積平均価格
Sk	不排水仕切弁	(DCIP用) φ300	基	1						見積平均価格
Sk	ダクタイル鑄鉄管 GX形 挿し口リング	φ400	個	9						建設物価6月号 P286 積算資料6月号 P423
Sk	ダクタイル鑄鉄管 GX形 G-Linkセット	φ300	個	6						建設物価6月号 P286 積算資料6月号 P423
Sk	ダクタイル鑄鉄管 GX形 接合材料	(異形管・仕切弁) φ400	個	12						建設物価6月号 P286 積算資料6月号 P423
Sk	ダクタイル鑄鉄管 GX形 接合材料	(異形管・仕切弁) φ300	個	5						建設物価6月号 P286 積算資料6月号 P423
Sk	ダクタイル鑄鉄管 GX形 ライナ	φ400	個	7						建設物価6月号 P286 積算資料6月号 P423

(第 1 号) 令和8年度 宮之前水源地系送配水管更新工事(1工区) 送配水管布設替工						本管 DCIP φ 400	本管 DCIP φ 300				
数量計算書 (集計様式)				数量	単位	172.3m	151.6m				
名称	規格	数量	単位								
< 資 材 >											
ダクタイル鑄鉄管 GX形 S種	内面エポキシ粉体塗装 400mm×6m	24	本			24					
ダクタイル鑄鉄管 GX形 1種	内面エポキシ粉体塗装 400mm×6m	5	本			5					
ダクタイル鑄鉄管 GX形 S種	内面エポキシ粉体塗装 300mm×6m	25	本				25				
ダクタイル鑄鉄管 GX形 継ぎ輪	内面エポキシ粉体塗装 φ 300	1	個					1			
ダクタイル鑄鉄管 GX形 曲管	内面エポキシ粉体塗装 φ 400×22° 1/2	3	個			3					
ダクタイル鑄鉄管 GX形 曲管	内面エポキシ粉体塗装 φ 400×11° 1/4	2	個			2					
ダクタイル鑄鉄管 GX形 曲管	内面エポキシ粉体塗装 φ 300×45°	1	個					1			
ダクタイル鑄鉄管 GX形 曲管	内面エポキシ粉体塗装 φ 300×11° 1/4	1	個						1		
ダクタイル鑄鉄管 GX形 両受曲管	内面エポキシ粉体塗装 φ 400×22° 1/2	3	個			3					
ダクタイル鑄鉄管 GX形 両受曲管	内面エポキシ粉体塗装 φ 300×45°	2	個					2			
ダクタイル鑄鉄管 GX形 二受T字管	内面エポキシ粉体塗装 φ 400×φ 300	1	個			1					
ダクタイル鑄鉄管 GX形 二受T字管	内面エポキシ粉体塗装 φ 300×φ 100	1	個						1		
ダクタイル鑄鉄管 GX形 渦巻式F付T字管	内面エポキシ粉体塗装 φ 300×φ 75 7.5k	1	個							1	

(第 2 号) 令和8年度 宮之前水源地系送配水管更新工事(1工区) 送配水管布設替工						本管 DCIP φ 400	本管 DCIP φ 300				
数量計算書 (集計様式)				数量	単位	172.3m	151.6m				
名称	規格	数量	単位								
メカ形 管帽	特殊押輪付 φ 400	2	個			2					
K形 管帽	特殊押輪付 φ 300	1	個					1			
GX形 栓	異形管用 φ 300	1	個			1					
フランジ形ダクタイル鑄鉄異形管 フランジ短管	Ⅱ類異形管 形式I φ 75×250L (7.5K)	1	個						1		
GX形ソフトシル仕切弁	受口・挿し口 φ 300	1	基						1		
ボール式補修弁	7.5k レバー式 φ 75×150L	1	基						1		
地下式消火栓	単口 φ 75	1	基						1		
不断水割T字管K形受口	(ソフトシル仕切弁付) φ 300×φ 300(DIP用)	1	組						1		
不断水仕切弁	(DCIP用) φ 300	1	基						1		
ダクタイル鑄鉄管 GX形 挿し口リング	φ 400	9	個			9					
ダクタイル鑄鉄管 GX形 G-Linkセット	φ 300	6	個						6		
ダクタイル鑄鉄管 GX形 接合材料	(異形管・仕切弁) φ 400	12	個			12					
ダクタイル鑄鉄管 GX形 接合材料	(異形管・仕切弁) φ 300	5	個						5		
ダクタイル鑄鉄管 GX形 ライナ	φ 400	7	個			7					

(第 5 号) 令和8年度 宮之前水源地系送配水管更新工事(1工区) 送配水管布設替工						
数量計算書 (集計様式)				本管 DCIP φ 400	本管 DCIP φ 300	
名称	規格	数量	単位	172.3m	151.6m	
< 労 務 >						
不断水分岐工	φ 300 × φ 300(DIP用)	1	箇所		1	
不断水仕切弁設置工	(DCIP用) φ 300	1	箇所		1	
鑄鉄管吊込み据付工	(機械力) 400mm	172.3	m	172.338		
鑄鉄管吊込み据付工	(機械力) 300mm	151.6	m		151.63	
カニカル継手工	特殊押輪 400mm	2	口	2		
カニカル継手工	特殊押輪 300mm	2	口		2	
GX形継手接合工	直管 400mm	29	口	29		
GX形継手接合工	直管 300mm	25	口		25	
GX形継手接合工	異形管 400mm	12	口	12		
GX形継手接合工	異形管 300mm	6	口	1	5	
GX形継手接合工	異形管(G-Link) 300mm	6	口		6	
GX形継手挿し口加工工	タビソねじ式 400mm	9	口	9		
鑄鉄管切断工	切断のみ 300mm	7	口		7	

(第 6 号) 令和8年度 宮之前水源地系送配水管更新工事(1工区) 送配水管布設替工						
数量計算書 (集計様式)				本管 DCIP φ 400	本管 DCIP φ 300	
名称	規格	数量	単位	172.3m	151.6m	
鑄鉄管切断・溝切り工	2工程加工 GX形 400mm	9	口	9		
(耐震補強金具含) フランジ継手工	JWWA7.5K 75(80)mm	2	口		2	
鑄鉄製仕切弁設置工	縦型(機械力) 300mm	1	基		1	
地下式消火栓設置工	人力施工 単口	1	基		1	
仕切弁BOX設置工	φ 300・400 DP=1.2用	2	箇所		2	
仕切弁BOX設置工	φ 300・400 DP=1.0~1.1用	1	箇所		1	
消火栓・空気弁BOX設置工		1	箇所		1	
ホリエチレンスリーブ被覆工	(手間のみ) 400mm	172.3	m	172.338		
ホリエチレンスリーブ被覆工	(手間のみ) 300mm	151.6	m		151.63	
管明示テープ工	(手間のみ) φ 400 × 6000mm 天端無	172.3	m	172.338		
管明示テープ工	(手間のみ) φ 300 × 6000mm 天端無	151.6	m		151.63	
管明示シート工	(手間のみ)	324	m	172.338	151.63	
≪ 労 務 計 ≫						

(第 7 号) 令和8年度 宮之前水源地系送配水管更新工事(1工区) 送配水管布設替工				
数量計算書 (計算様式)				計 算 式
名 称	規 格	数 量	単 位	土工④ 6.5 = 6.5
管路土工 舗装版直接掘削積込工	BH0.28	15	m2	$(0.95+1.35) \times 6.5$ = 14.950
管路土工 掘削積込	BH0.28	9	m3	$0.95 \times (1.476-0.03) \times 6.5$ = 8.929
管路土工 埋戻	砂 BH0.28	4	m3	$0.95 \times (0.05+0.55) \times 6.5$ = 3.705
管路土工 埋戻	砕砂 BH0.28	4	m3	$(0.95 \times 0.726-0.426^2 \times \pi / 4) \times 6.5$ = 3.557
管路土工 路盤工	M30、t=120	6	m2	0.95×6.5 = 6.175
仮舗装工(車道)	乳剤なし 再生密粒度As t=30	6	m2	0.95×6.5 = 6.175
管路土工 不陸整正		9	m2	1.35×6.5 = 8.775
管路土工 アスファルト舗装工(車道)	プライムコート 再生密粒度As t=50	9	m2	1.35×6.5 = 8.775
管路土工 発生土運搬	4t積 L=2.0km	9	m3	8.929 = 8.929
残土受け入れ地での処理		9	m3	8.929 = 8.929
管路土工 As、Co殻運搬	4t積 L=10.0km	0.6	m3	$8.775 \times 0.05+6.175 \times 0.03$ = 0.624

(第 8 号) 令和8年度 宮之前水源地系送配水管更新工事(1工区) 送配水管布設替工				
数量計算書 (計算様式)				計 算 式
名 称	規 格	数 量	単 位	土工① 23.9 = 23.9
【土留有】				
管路土工 舗装版直接掘削積込工	BH0.28	57	m2	$(1.00+1.40) \times 23.9$ = 57.360
管路土工 掘削積込	BH0.28	55	m3	$1.00 \times (2.326-0.03) \times 23.9$ = 54.874
管路土工 埋戻	砂 BH0.28	35	m3	$1.00 \times (0.05+1.40) \times 23.9$ = 34.655
管路土工 埋戻	砕砂 BH0.28	14	m3	$(1.00 \times 0.726-0.426^2 \times \pi / 4) \times 23.9$ = 13.945
管路土工 路盤工	M30、t=120	24	m2	1.00×23.9 = 23.900
仮舗装工(車道)	乳剤なし 再生密粒度As t=30	24	m2	1.00×23.9 = 23.900
管路土工 不陸整正		33	m2	1.40×23.9 = 33.460
管路土工 アスファルト舗装工(車道)	プライムコート 再生密粒度As t=50	33	m2	1.40×23.9 = 33.460
管路土工 発生土運搬	4t積 L=2.0km	55	m3	54.874 = 54.874
残土受け入れ地での処理		55	m3	54.874 = 54.874
管路土工 As、Co殻運搬	4t積 L=10.0km	2	m3	$33.460 \times 0.05+23.900 \times 0.03$ = 2.390

(第 9 号) 令和8年度 宮之前水源地系送配水管更新工事(1工区) 送配水管布設替工				
数量計算書 (計算様式)				計算式
名称	規格	数量	単位	土工⑫ 8.6 = 8.6
管路土工 舗装版直接掘削積込工	BH0.28	15	m2	$(0.700+1.10) \times 8.6 = 15.480$
管路土工 掘削積込	BH0.28	9	m3	$0.70 \times (1.473-0.03) \times 8.6 = 8.687$
管路土工 埋戻	砂 BH0.28	4	m3	$0.70 \times (0.05+0.65) \times 8.6 = 4.214$
管路土工 埋戻	砕砂 BH0.28	3	m3	$(0.70 \times 0.673 - 0.323^2 \times \pi / 4) \times 8.6 = 3.347$
管路土工 路盤工	M30、t=120	6	m2	$0.70 \times 8.6 = 6.020$
仮舗装工(車道)	乳剤なし 再生密粒度As t=30	6	m2	$0.70 \times 8.6 = 6.020$
管路土工 不陸整正		9	m2	$1.10 \times 8.6 = 9.460$
管路土工 アスファルト舗装工(車道)	プライムコート 再生密粒度As t=50	9	m2	$1.10 \times 8.6 = 9.460$
管路土工 発生土運搬	4t積 L=2.0km	9	m3	$8.687 = 8.687$
残土受け入れ地での処理		9	m3	$8.687 = 8.687$
管路土工 As、Co殻運搬	4t積 L=10.0km	0.7	m3	$9.460 \times 0.05 + 6.020 \times 0.03 = 0.654$

(第 10 号) 令和8年度 宮之前水源地系送配水管更新工事(1工区) 送配水管布設替工				
数量計算書 (計算様式)				計算式
名称	規格	数量	単位	土工⑥ 141.6 = 141.6
管路土工 舗装版直接掘削積込工	BH0.28	480	m2	$(1.50+1.90) \times 141.6 = 481.440$
管路土工 掘削積込	BH0.28	310	m3	$1.50 \times (1.476-0.03) \times 141.6 = 307.130$
管路土工 埋戻	砂 BH0.28	130	m3	$1.50 \times (0.05+0.55) \times 141.6 = 127.440$
管路土工 埋戻	砕砂 BH0.28	120	m3	$(1.50 \times 0.726 - 0.426^2 \times \pi / 4 - 0.323^2 \times \pi / 4) \times 141.6 = 122.417$
管路土工 路盤工	M30、t=120	212	m2	$1.50 \times 141.6 = 212.400$
仮舗装工(車道)	乳剤なし 再生密粒度As t=30	212	m2	$1.50 \times 141.6 = 212.400$
管路土工 不陸整正		269	m2	$1.90 \times 141.6 = 269.040$
管路土工 アスファルト舗装工(車道)	プライムコート 再生密粒度As t=50	269	m2	$1.90 \times 141.6 = 269.040$
管路土工 発生土運搬	4t積 L=2.0km	310	m3	$307.130 = 307.130$
残土受け入れ地での処理		310	m3	$307.130 = 307.130$
管路土工 As、Co殻運搬	4t積 L=10.0km	20	m3	$269.040 \times 0.05 + 212.400 \times 0.03 = 19.824$

（第 1 号） 令和8年度 宮之前水源地系送配水管更新工事（1工区） 仮設配管工				
数量計算書（集計様式）				仮設 φ100
名称	規格	数量	単位	3.4m
< 資 材 >				
ダクタイル鋳鉄管 GX形 S種	内面エポキシ粉体塗装 100mm×4m	1	本	1
耐衝撃性塩化ビニル管	HIVP 100mm×4m	1	本	1
（仮設配管用） メカ形バンド	DCIP×VP φ100×90°	1	個	1
（仮設配管用） メカ形バンド	VP φ100×90°	1	個	1
HIキャップ	φ100	1	個	1
GX形ソトシール仕切弁	受口・挿し口 φ100	1	基	1
ダクタイル鋳鉄管 GX形 接合材料	（異形管・仕切弁） φ100	3	個	3
仕切弁BOX	φ50～φ100 DP=1.1用 ミニネジ式	1	組	1
<< 資 材 計 >>				

（第 2 号） 令和8年度 宮之前水源地系送配水管更新工事（1工区） 仮設配管工				
数量計算書（集計様式）				仮設 φ100
名称	規格	数量	単位	3.4m
< 労 務 >				
鋳鉄管吊込み据付工	（機械力） 100mm	2.3	m	2.25
硬質塩化ビニル管据付工	100mm	1.2	m	1.2
効ニカル継手工	100mm	4	口	4
硬質塩化ビニル管TS継手工	100mm	1	口	1
GX形継手接合工	異形管 100mm	3	口	3
硬質塩化ビニル管切断工	100mm	3	口	3
鋳鉄製仕切弁設置工	縦型（機械力） 100mm以下	1	基	1
仕切弁BOX設置工	φ50～φ100 DP=1.1～1.2用	1	箇所	1
<< 労 務 計 >>				

(第 3 号) 令和8年度 宮之前水源系送配水管更新工事(1工区) 仮設配管工				
数量計算書 (計算様式)				計算式
名称	規格	数量	単位	
				仮設配管 土工 1.20+1.625 = 2.825
< 土 工 >				
舗装版切断	アスファルト舗装版、15cm以下	11	m	2.8×4条 = 11.200
管路土工 舗装版直接掘削積込工	BH0.28	4	m ²	(0.60+1.00)×2.8 = 4.480
管路土工 掘削積込	BH0.28	2	m ³	0.60×(1.314-0.03)×2.8 = 2.157
管路土工 埋戻	砂 BH0.28	1	m ³	0.60×(0.10+0.65)×2.8 = 1.260
管路土工 埋戻	砕砂 BH0.28	1	m ³	$(0.60 \times 0.414 - 0.114^2 \times \pi / 4) \times 2.8 = 0.667$
管路土工 路盤工	M30、t=120	2	m ²	0.60×2.8 = 1.680
仮舗装工(車道)	乳剤なし 再生密粒度As t=30	2	m ²	0.60×2.8 = 1.680
管路土工 不陸修正		3	m ²	1.00×2.8 = 2.800
管路土工 アスファルト舗装工(車道)	プライムコート 再生密粒度As t=50	3	m ²	1.00×2.8 = 2.800
管路土工 発生土運搬	4t積 L=2.0km	2	m ³	2.157 = 2.157
残土受け入れ地での処理		2	m ³	2.157 = 2.157
管路土工 As、Co殻運搬	4t積 L=10.0km	0.2	m ³	2.800×0.05+1.680×0.03 = 0.190
<< 土 工 計 >>				

(第 4 号) 令和8年度 宮之前水源系送配水管更新工事(1工区) 仮設配管工				
数量計算書 (計算様式)				計算式
名称	規格	数量	単位	
< 産廃処分費 >				
産廃処分費	As殻	0.2	m ³	0.190 = 0.190
<< 産廃処分費計 >>				

(第 1 号) 令和8年度 宮之前水源地系送配水管更新工事(1工区) 給水切替工						
数量計算書 (集計様式)				給水切替 PPφ50	給水切替 PPφ20	
名称	規格	数量	単位	1.0m	13.5m	
< 資 材 >						
水道用二層管 ポリエチレン管 φ50	1種(軟質)	1	m	1		
水道用二層管 ポリエチレン管 φ20	1種(軟質)	13.5	m		13.5	
SKX継手	分水栓用ソケット P50	1	個	1		
SKX継手	分水栓用ソケット P20	12	個		12	
SKX継手	エルボ P50	1	個	1		
SKX継手	エルボ P20	8	個		8	
SKX継手	異種管エルボ P50×V50	1	個	1		
SKX継手	異種管エルボ P20×V20	8	個		8	
HIキャップ	φ50	1	個	1		
HIキャップ	φ20	8	個		8	
サドル付分水栓	ホ-ル式 鑄鉄管用 φ300×φ50	1	個	1		
サドル付分水栓	ホ-ル式 鑄鉄管用 φ300×φ20	8	個		8	
サドル分水栓用 密着SUS307	φ50	1	個	1		

(第 2 号) 令和8年度 宮之前水源地系送配水管更新工事(1工区) 給水切替工						
数量計算書 (集計様式)				給水切替 PPφ50	給水切替 PPφ20	
名称	規格	数量	単位	1.0m	13.5m	
サドル分水栓用 密着SUS307	φ20	8	個		8	
埋設表示シート	W300 シングル	11	m			11
≪ 資 材 計 ≫						

(第 3 号) 令和8年度 宮之前水源地系送配水管更新工事(1工区) 給水切替工					
数量計算書 (集計様式)				給水切替 PPφ50	給水切替 PPφ20
名称	規格	数量	単位	1.0m	13.5m
< 労 務 >					
サドル分水栓建込み工	铸铁管 300mm×50mm	1	箇所	1	
サドル分水栓建込み工	铸铁管 300mm×20mm	8	箇所		8
コア取付工	50mm	1	箇所	1	
コア取付工	20mm	8	箇所		8
ポリエチレン管据付工	50mm	1	m	1	
ポリエチレン管据付工	20mm	13.5	m		13.5
ポリエチレン管継手工	50mm	5	口	5	
ポリエチレン管継手工	20mm	44	口		44
硬質塩化ビニル管TS継手工	50mm	1	口	1	
硬質塩化ビニル管TS継手工	20mm	8	口		8
ポリエチレン管切断工	50mm	2	口	2	
ポリエチレン管切断工	20mm	20	口		20
硬質塩化ビニル管切断工	50mm	2	口	2	

(第 4 号) 令和8年度 宮之前水源地系送配水管更新工事(1工区) 給水切替工					
数量計算書 (集計様式)				給水切替 PPφ50	給水切替 PPφ20
名称	規格	数量	単位	1.0m	13.5m
硬質塩化ビニル管切断工	20mm	16	口		16
管明示シート工	(手間のみ)	11	m		11
≪ 労 務 計 ≫					

見積比較表

名 称	規 格	単位	クリエイト	南国殖産	アビトップ	平均価格 × 1.00	有効3桁 採用単価	備 考
K形 管帽	特殊押輪付 φ 300	個						
ダクタイル鋳鉄管 K形 特殊押輪	3DKN φ 300	個						
メカ形 管帽	特殊押輪付 φ 400	個						
仕切弁BOX	φ 300・φ 400 DP=1.2用 ハット式	組						
フランジ継手材	φ 75,7.5kF	組						
仕切弁BOX	φ 50～φ 100 DP=1.1用 ミニネジ式	組						
不断水割T字管K形受口	(ソフソール仕切弁付) φ 300 × φ 300(DIP用)	組						
不断水仕切弁	(DCIP用) φ 300	基						
SKX継手	分水栓用ソケット P20	個						
SKX継手	エルボ P20	個						
SKX継手	異種管エルボ P20 × V20	個						
SKX継手	分水栓用ソケット P50	個						
SKX継手	エルボ P50	個						
SKX継手	異種管エルボ P50 × V50	個						
(仮設配管用) メカ形バンド	DCIP × VP φ 100 × 90°	個						
(仮設配管用) メカ形バンド	VP φ 100 × 90°	個						
仕切弁BOX	φ 300・φ 400 DP=1.1用 ハット式	組						
メカ形継ぎ輪	VP φ 100	個						
地下式消火栓	単口 φ 75	基						
ホール式補修弁	7.5k レバー式 φ 75 × 150L	基						
メカ形キャップ	VP φ 100	個						
サドル分水栓用 密着SUSコア	φ 50	個						
サドル分水栓用 密着SUSコア	φ 20	個						

特記仕様書

(適用範囲)

第1条 本仕様書は、阿久根市水道課の発注する次の工事に適用する。なお、本仕様書並びに設計図書に記載のない事項については、発注者の監督員の指示による。

(1) 工事名

令和8年度 宮之前水源地系送配水管更新工事（1工区）

(2) 施工場所

阿久根市 波留・赤瀬川 地内

(関係法令等の遵守)

第2条 受注者は、建設工事請負契約書、建設業法、騒音規正法、労働基準法等その他の関係法令並びに関係官公署の許可条件を遵守し、工事の円滑な進捗を図らなければならない。

2 工事中、受注者の不注意またはそれに類する原因により、作業員が負傷した場合、その責任は受注者が負うものとする。

3 本工事は、鹿児島県土木工事共通仕様書に準拠するもののほか、阿久根市契約規則を遵守するとともに、工事の仕様は本仕様書によるものとする。また、本仕様書以外の現場説明事項は、仕様書の一部とみなすものとする。

(適用法令)

第3条 本工事に当たっては、次の法令等を遵守しなければならない。

(1) 水道法

(2) 建設業法

(3) 労働基準法

(4) 労働安全衛生法

(5) 建築基準法

(6) 廃棄物処理及び清掃に関する法律

(7) 電気事業法

(8) 内線規程（電気技術基準調査委員会編）

- (9) 電気規格調査会規格（J E C）
- (10) 日本電機工業会標準規格（J E M）
- (11) 日本電線工業会標準規格（J C S）
- (12) 電気設備に関する技術基準を定める省令
- (13) 日本工業規格（J I S）
- (14) 日本水道協会発行水道工事標準仕様書（J W W A）
- (15) 鹿児島県土木工事共通仕様書
- (16) 鹿児島県土木工事施工管理基準
- (17) 上記に記載のないものは、公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）国土交通省大臣官房庁営繕部）、公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）（国土交通省大臣官房庁営繕部）による。
- (18) その他関係法令、条例、規格等

（打ち合わせ）

第4条 本工事等の契約締結後、速やかに受注者は、発注者の監督員との打ち合わせ及び現場調査等を実施し、その施工内容を熟知すると共に、疑義があればこれを正し、受注者はその打ち合わせ内容についての議事録を作成し、記録等を整備するものとする。

（承諾図書）

第5条 受注者は、契約締結後、必要に応じて、機器の製作及び工事の施工に必要な図面等を作成し、発注者の監督員の承諾を受け、その後に着手すること。

（写真管理）

第6条 本工事の写真管理は、鹿児島県土木工事施工管理基準に基づき管理すること。

（提出書類）

第7条 受注者は、契約締結後、次の書類を提出するものとする。なお、書類のサイズはA4版を基本とする。

工事着手時に提出するもの

- (1) 工事着手届 1部
- (2) 工程表 2部
- (3) 現場代理人等選任通知書 1部
- (4) 工事カルテ登録内容確認書 (500万円以上) 1部
- (5) 建設業退職金共済掛金収納書 1部

工期内の適時に提出するもの

- (1) 工事打合簿 2部
- (2) 施工計画書 2部
- (3) 施工体制台帳の写し (必要な場合) 2部
- (4) 施工体系図 (必要な場合) 2部
- (5) 工事履行状況報告書(月末) 2部
- (6) 安全教育訓練等報告書 2部
- (7) その他必要な書類 必要部数

竣工時に提出するもの

- (1) 工事完成通知書 2部
- (2) 完成図書 製本 1部
上記電子データ 2部
- (3) その他必要な書類 必要部数

(施工体制台帳の提出等)

第8条 建設業法第24条の7第1項に規定する施工体制台帳を作成しなければならないものは、工事について作成した施工体制台帳の写しを提出しなければならない。

2 前項に規定するものは、阿久根市水道課から、工事の施工の技術上の管理をつかさどるものの設置の状況、その他の工事現場の施工体制が施工体制台帳の記載内容に合致しているかどうかの点検を求められたときには、これに応じなければならない。

3 第1項に規定するものについての建設業法第24条の7第4項の規定の適用については、同項中「見えやすい場所」とあるのは、「工事関係者が見えやすい場所及び公衆が見えやすい場所」とする。

(軽微な変更)

第9条 軽微な変更については、発注者の監督員の指示によるものとする。

本仕様書及び図面に記載してないものでも、設備の機能、保安及び法規上必要なものはすべて受注者の負担で完備するものとする。

~~(機器等の保管)~~

~~第10条 工事完了までの機器等の保管・保護は受注者の責任とする。なお、保管場所については、発注者の監督員の指示によること。~~

(既設工作物の損傷)

第11条 工事の施工において、既設の建築物・その他に損傷を与えた場合は、受注者の負担において速やかに原形に復旧すること。

(排出ガス対策型建設機械の使用)

第12条 本工事において、仕様書に明示する建設機械は、排出ガス対策型建設機械指定要領に基づき国土交通省で指定された建設機械を使用するものとする。なお、排出ガス対策型機械に代えて、国土交通省で認定された排出ガス浄化装置を装着した建設機械についても、排出ガス対策型と同等とみなすものとする。排出ガス対策型建設機械を使用する場合は、施工計画書に記載するものとする。

(ダンプトラック等による過積載防止について)

第13条 工事用資材等の積載超過のないようにする。

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 資材に過積載を防止するため、資材の購入にあたっては、資材納入業者の不当に害することがないようにすること。

4 さし枠の装置又は物品積載装置の不当改造をしたダンプカー

が、工事現場を出入りすることがないようにする。

- 5 「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」（昭和42年法律第131号。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。
- 6 下請契約の相手方又は資材納入業者を選定するにあたっては、交通安全に関する配慮に欠けるもの又は業務に関し、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ものを排除すること。

（現場の管理）

第14条 受注者は現地工事開始とともに現場代理人及び主任技術者（監理技術者が必要な場合は監理技術者）を現地に常駐させ、工事の進捗と安全管理、火災、盗難、その他の事故防止に十分な注意を払い、労働災害の防止に努めるものとする。月に延べ4時間以上の安全講習を実施すること。また、常に整理・清掃を実施し、工事完了に際しては、工事場所の清掃を実施するものとする。

（衛生管理）

第15条 工事箇所の衛生管理には十分に注意すること。また、油脂や薬剤等飲料水に不適なものは取扱に注意すること。なお、池内及びその上部では油脂類は使用しないこと。周囲で使用する場合は内部に流入しないように十分注意すること。

- 2 作業従事者は、水道法第21条による健康診断（検便）を受け、その診断結果に異常がないものとする。

~~（試験及び検査）~~

~~第16条 工場検査の試験事項は、立会日の10日以前に書類により提出すること。また、公的機関やこれに準ずる機関の証明書等によって成績が確認できる場合は、発注者の監督員の指示により省略することができる。~~

- ~~2 工場検査の結果は、写真等を添付し、迅速に書類にて発注者~~

~~の監督員に報告すること。~~

~~3 試験検査に必要な計器等は、受注者で準備するものとする。~~

(電子納品)

第17条 本工事は、電子納品対象工事とする。電子納品とは、「調査、設計、工事などの各業務段階の最終成果を電子成果品として納品すること」をいう。ここでいう電子成果品とは、「阿久根市電子納品ガイドライン（令和4年1月）：（以下「ガイドライン」という。）」に定める基準に基づいて作成した電子データを指す。

【阿久根市ウェブサイト】

ホーム＞市政情報＞施策・計画＞土木・建築・交通＞電子納品

2 ガイドラインに基づいて作成した電子成果品は電子媒体で正本1部、副本1部の計2部提出する。電子納品レベル及び成果品の電子化の範囲については、事前協議を行い決定するものとする。

3 電子成果品を提出する際は、阿久根市の公開する電子納品チェックソフト（鹿児島県専用 電子納品チェックソフト）によるチェックを行い、エラーが無いことを確認した後、ウィルス対策を実施した上で提出しなければならない。

(週休2日の試行工事)

第18条 本工事は、「週休2日」試行工事の対象である。

2 試行に当たっては、『「週休2日」試行工事实施要領』に基づき行うものとする。

3 実施要領は、阿久根市ホームページから取得できる。

(熱中症対策に資する現場管理費の補正の試行)

第19条 本工事は、熱中症対策に資する現場管理費の補正の試行対象工事である。

2 試行にあたっては、「熱中症対策に資する現場管理費の補正

の試行について」に基づき行うものとする。

- 3 「熱中症対策に資する現場管理費の補正の試行について」は、阿久根市ホームページから取得できる。

(現場代理人の兼任)

第20条 現場代理人の兼任を認める工事

現場代理人は、請負契約の的確な履行を確保するため、工事現場の運営、取締りのほか、工事の施工及び契約関係事務に関する一切の事項（請負代金の変更、契約の解除等を除く。）を処理する受注者の代理人であるが、次の(1)から(5)のすべてを満たし、工事現場における運営、取締り及び権限の行使に支障がないと発注者が認めた場合、工事現場の兼任を認めるものとする。

また、主たる工種が区画線工事の場合、次の(1)、(2)及び(6)の全てを満たし、工事現場における運営、取り締まり及び権限の行使に支障がないと発注者が認めた場合は工事現場の兼任を認めるものとする。

なお、専任の主任（監理）技術者と現場代理人を兼務する場合において、専任の技術者配置の特例により他の現場と兼任が認められた工事については、(2)、(4)、(5)の要件を満たすものとし、兼任できる工事は2件までとする。

- (1) 兼任できる工事は3件までとし、それぞれの工事の請負金額が4,500万円未満であること。ただし、設計変更により、工事の請負金額が4,500万円以上となり、各々の工事における主任（監理）技術者と現場代理人が異なる場合においては、受発注者協議の上、兼任することが出来る。
- (2) 発注者又は監督員と常に携帯電話等で連絡をとれること。
- (3) 兼任する工事の相互の移動は、概ね1時間以内であること。
- (4) 発注者又は監督員が求めた場合には、工事現場に速やかに向かう等の対応を行うこと。
- (5) 兼任する現場代理人は、必ず担当工事現場のいずれかに常駐するとともに、1日1回以上、担当工事現場を巡回し、現場管理等に当たること。
- (6) 兼任する現場代理人は、必ず担当する工事現場のいずれに

常駐するとともに、それぞれの現場稼働日は重複しないこと。

2 手続き

現場代理人の兼任を行う場合には、「兼任（変更）申請書」（別紙1）を提出し、発注者の承認を得たのち、必要に応じ、「現場代理人等選任（変更）通知書」により、発注者に通知すること。

なお、各々の工事において、発注者に現場代理人の兼任の承認を得ること。

3 受注者に対する措置請求

安全管理の不徹底や現場体制の不備に起因する事故等が発生した場合、建設工事請負契約書第12条に基づき、受注者に対して、必要な措置をとるべきことを請求するものとする。

契約担当者

殿

請負者
商号又は名称
代表者の氏名

現場代理人の兼任（変更）申請書

下記工事について、現場代理人を兼任したいので（変更）申請します。
なお、両工事の施工に当たっては、関係法令等を遵守し、安全管理及び工程管理に留意します。

記

①兼任する工事 (県土木部工事)	主任技術者		
	現場代理人		
	工事名		
	工事場所		
	工期		
	請負金額(税込み)		
	現場代理人不在の間の 緊急連絡先	氏名	
	連絡先		
②兼任する他の工事	主任技術者		
	現場代理人		
	工事名		
	工事場所		
	工期		
	請負金額(税込み)		
	発注機関名		
	監督員氏名		
発注機関の連絡先			
③兼任する他の工事	主任技術者		
	現場代理人		
	工事名		
	工事場所		
	工期		
	請負金額(税込み)		
	発注機関名		
	監督員氏名		
発注機関の連絡先			
工事現場の相互の 距離・移動時間	①-②	km	分
	①-③	km	分
	②-③	km	分

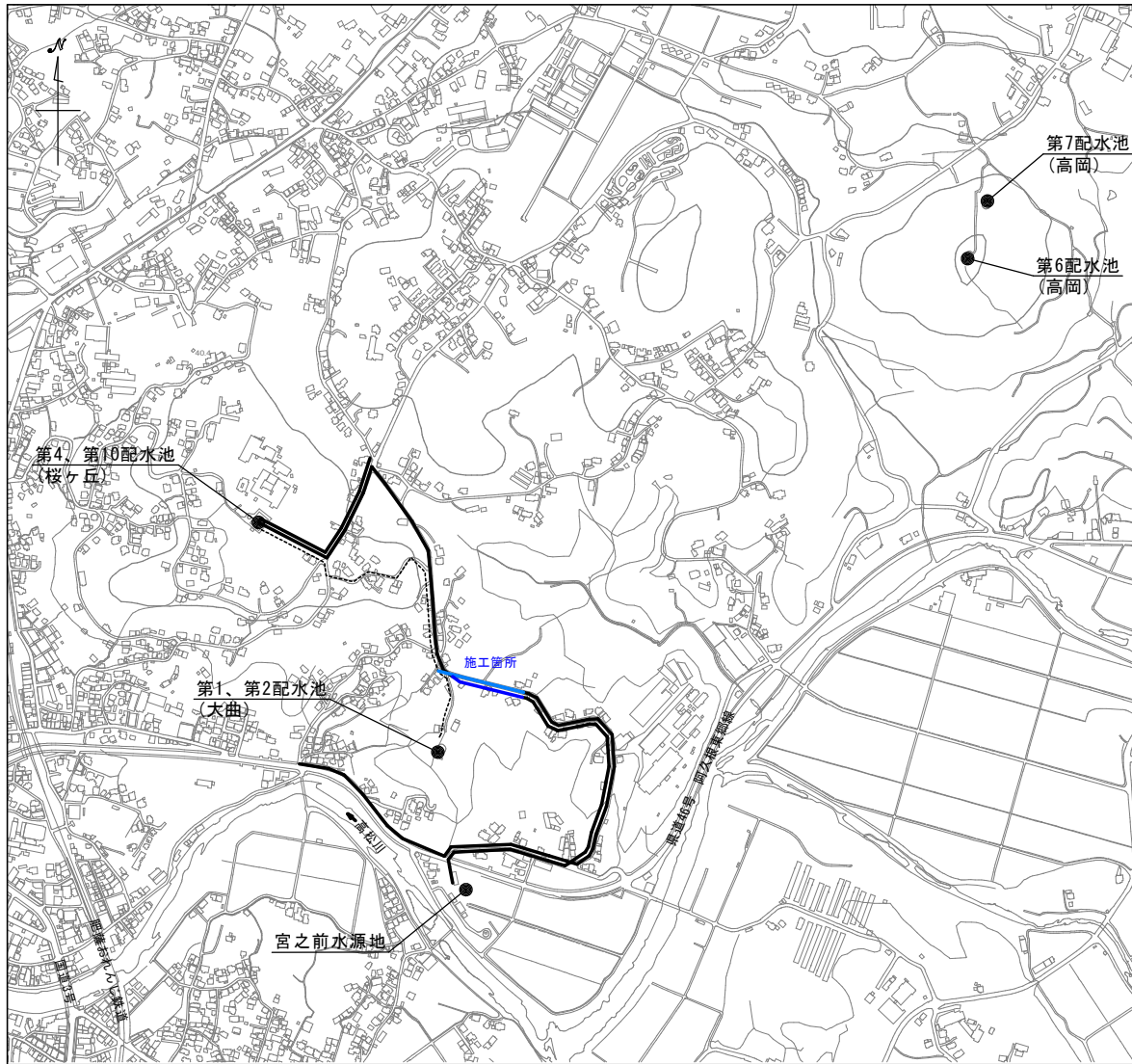
○添付書類：兼任する他の工事の当初契約書（写し）（※契約前の工事については後日提出）

○兼任する他の工事について、兼任の承認をうけていることがわかる書類の写しを後日提出すること

令和8年度 宮之前水源地系送配水管更新工事（1工区）

位置図

S=1:5,000



図面目録

番号	図面名
1	全体平面図・詳細図・横断面
2	送水管(φ400)管割図
3	配水管(φ300)管割図
4	土工断面図
5	不断水土工参考図
6	土留工標準図
7	弁類標準図
8	給水管切替平面図
9	給水管切替標準図・給水土工断面図

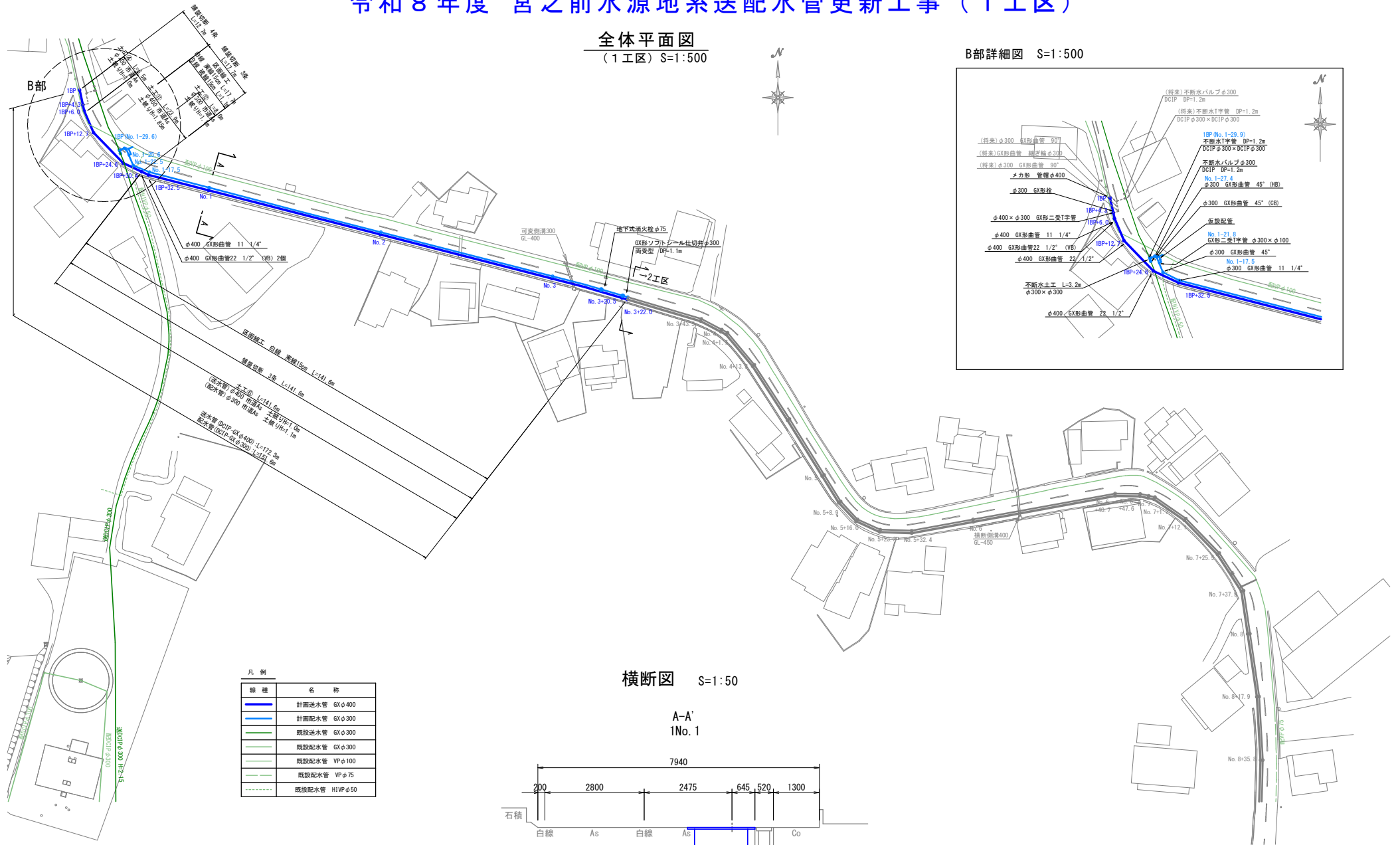
実施設計図

工事名	令和8年度 宮之前水源地系送配水管更新工事（1工区）
工事場所	阿久根市 波留・赤瀬川 地内
図面名	位置図・図面目録
作成年月日	令和8年3月
縮尺	S=図示 図面番号 /
事業者名	阿久根市水道事業

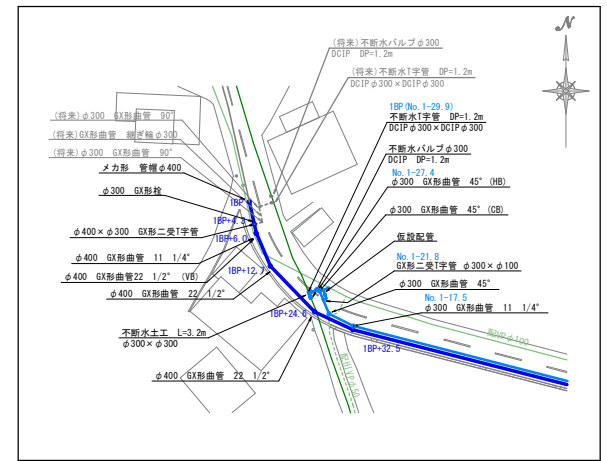
令和8年度 宮之前水源地系送配水管更新工事（1工区）

全体平面図

(1工区) S=1:500

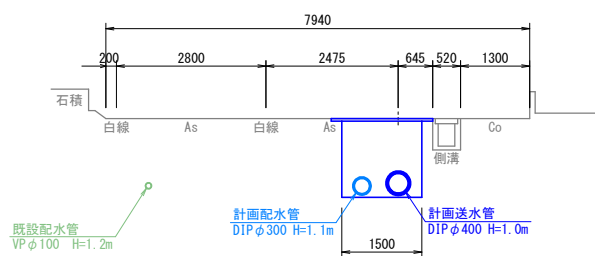


B部詳細図 S=1:500



横断面図 S=1:50

A-A' No. 1



線種	名称
■ (Blue)	計画送水管 GXφ400
■ (Light Blue)	計画配水管 GXφ300
■ (Green)	既設送水管 GXφ300
■ (Light Green)	既設配水管 GXφ300
■ (Light Green)	既設配水管 VPφ100
■ (Light Green)	既設配水管 HVPφ50

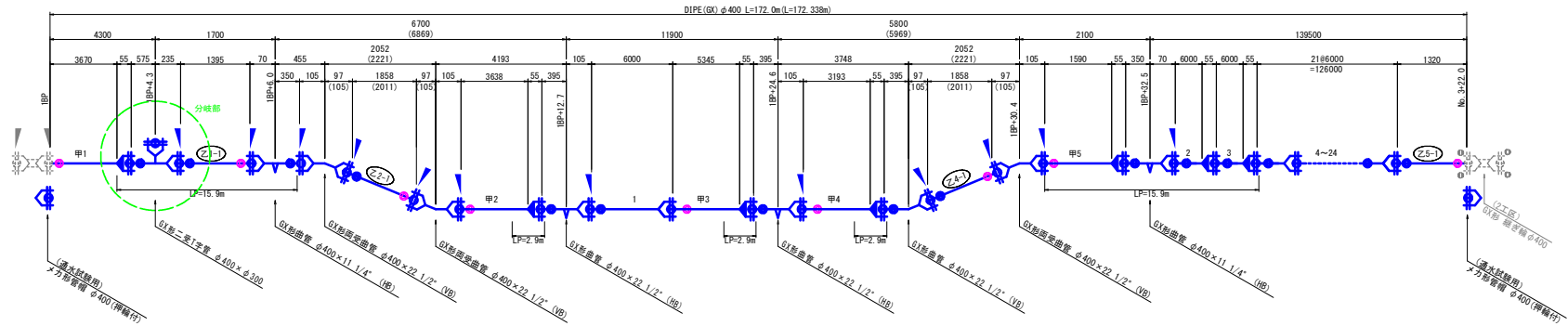
実施設計図

工事名	令和8年度 宮之前水源地系送配水管更新工事（1工区）
工事場所	阿久根市 波留・赤瀬川 地内
図面名	全体平面図・詳細図・横断面図
作成年月日	令和8年3月
縮尺	S=1:500 図面番号 1 / 9
事業者名	阿久根市水道事業

令和8年度 宮之前水源地系送配水管更新工事（1工区）

管割図(送水管φ400)

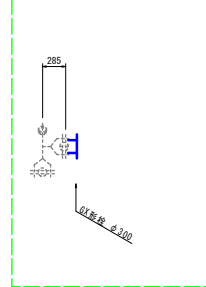
(1工区) S=NoScale



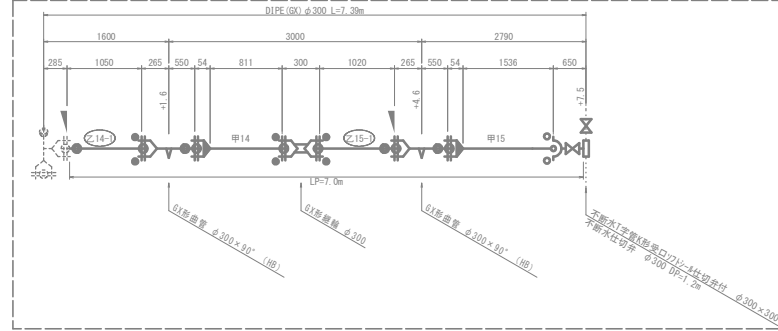
※注：閉鎖工区と接続後、取り外した管帽は阿久根市水道課に返却すること。

※注：閉鎖工区と接続後、取り外した管帽は阿久根市水道課に返却すること。

分岐部(今回施工)



分岐部(将来計画)



凡例

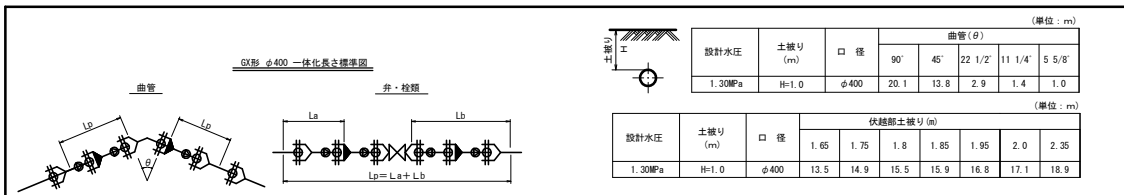
記号	名称
	D1形直管
	D1形ライナ付き直管
	挿し口加エタッピンねじ
	D1形継ぎ輪
	G-Link
	特殊押輪
	D1形継ぎ輪用特殊押輪
	必要一体化長さ

注記

- ①印は切管番号を示す。
- () 内寸法は、実長を示す。

(注記) 通水試験終了後、管帽は阿久根市水道課に返却すること。

呼び径	切管の有効長の最小長さ (単位: m)				切管の有効長の最大長さ (単位: m)		
	D1形		G形		呼び径	甲切管	乙切管
75	660	770	700	770	75~250	有効長-200mm	有効長-500mm
100	660	770	720	770	300~1000	有効長-200mm	有効長-1000mm
150	680	770	740	770			
200	680	770	740	770			
250	680	770	740	770			
300	720	820	760	820			
350	-	-	-	-			
400	-	-	970	1020			



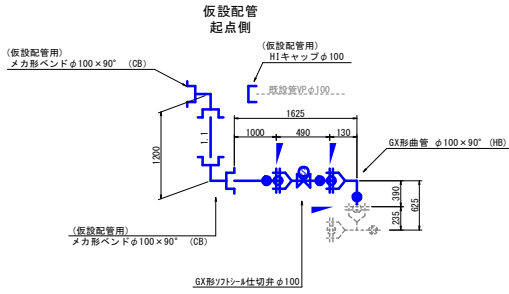
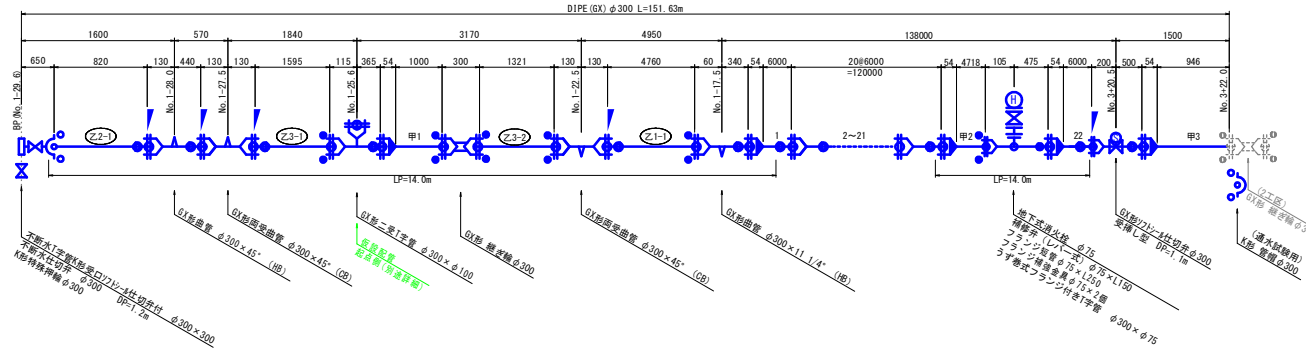
実施設計図

工事名	令和8年度 宮之前水源地系送配水管更新工事(1工区)		
工事場所	阿久根市 波留・赤瀬川 地内		
図面名	送水管(φ400)管割図		
作成年月日	令和8年3月		
縮尺	S=No scale	図面番号	2 / 9
事業者名	阿久根市水道事業		

令和8年度 宮之前水源地系送配水管更新工事（1工区）

管割図(配水管φ300)

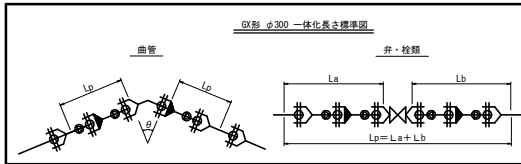
(1工区) S=NoScale



凡例

記号	名称
	GX配管
	GX形フイナ付き直管
	挿し口加工エタピンねじ
	GX形肘
	GX形継ぎ輪
	G-Link
	K形特殊肘輪
	GX形継ぎ輪用特殊肘輪
LP	必要一体化長さ

注記
 1. (L)印は切管番号を示す。
 2. ()内寸法は、実長を示す。



一体化長さ一覧表 (m)

呼び径 管種	土壌り	曲管部					T字管部	管端部 及び 仕切弁部
		5 1/4°	11 1/4°	22 1/2°	45°	90°		
300 DC/IP-GX形	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	7.0	14.0	

適用条件: 設計水压: 0.75 MPa

呼び径	切管の有効長の最小長さ (単位: m)				切管の有効長の最大長さ		
	GX形		(単位: m)		呼び径	甲切管	乙切管
	切管用T字を使用する場合	切管用挿し口ツグを使用する場合	甲切管	乙切管			
75	660	770	700	770	75~250	有効長-200mm	有効長-500mm
100	660	770	720	770	300~1000	有効長-200mm	有効長-1000mm
150	680	770	740	770			
200	680	770	740	770			
250	680	770	740	770			
300	720	820	760	820			
350	-	-	-	-			
400	-	-	970	1020			

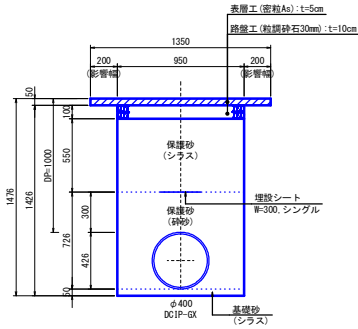
実施設計図

工事名	令和8年度 宮之前水源地系送配水管更新工事(1工区)		
工事場所	阿久根市 波留・赤瀬川 地内		
図面名	配水管(φ300)管割図		
作成年月日	令和8年3月		
縮尺	S=No scale	図面番号	3 / 9
事業者名	阿久根市水道事業		

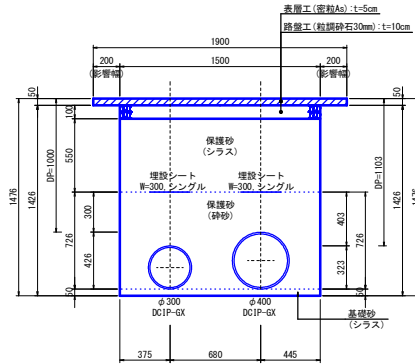
令和8年度 宮之前水源地系送配水管更新工事（1工区）

土工断面図 S=1:20

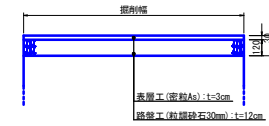
土工④：市道車道As舗装



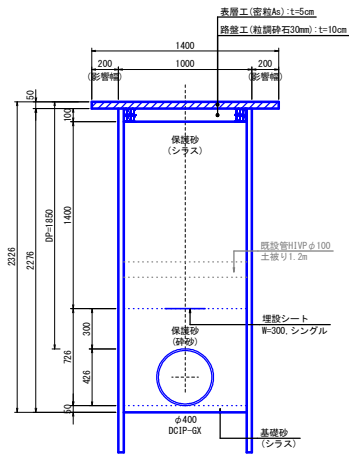
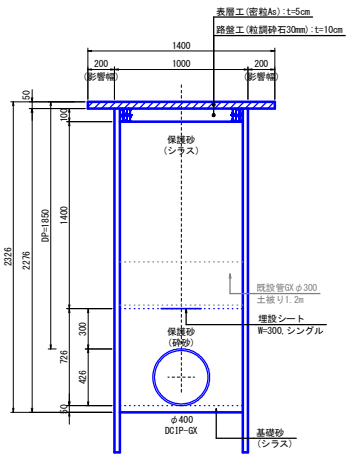
土工⑥：市道車道As舗装



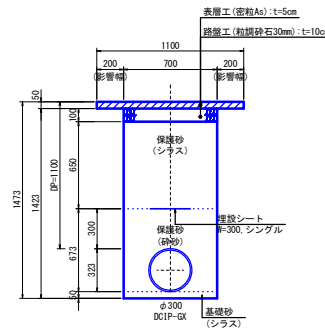
市道車道As舗装
(仮復旧)



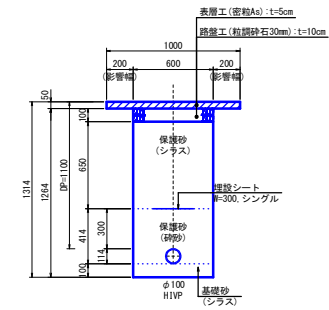
土工⑦：市道車道As舗装



土工⑧：市道車道As舗装



仮設配管土工
市道As舗装

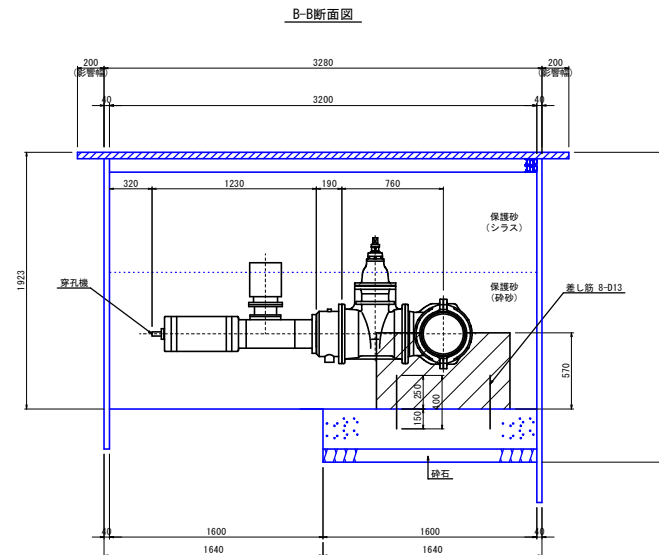
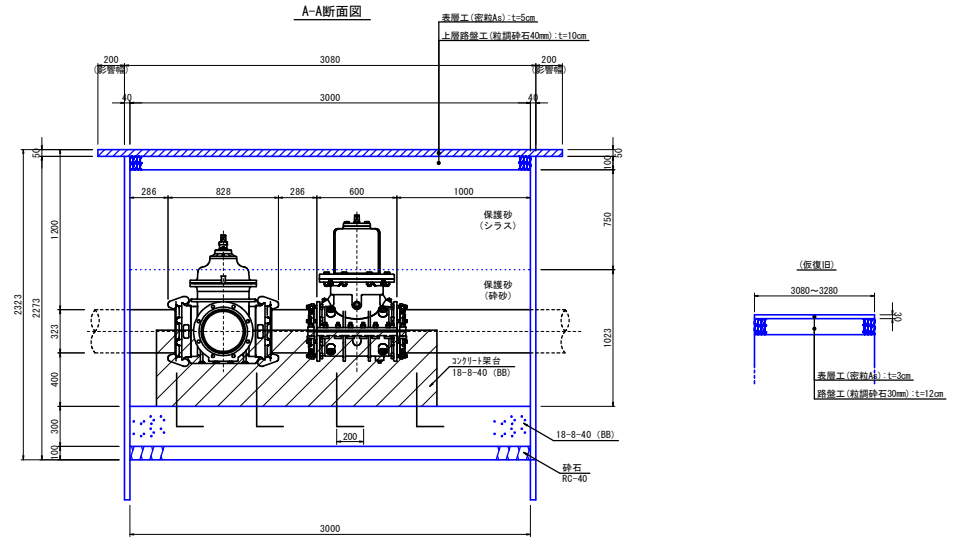
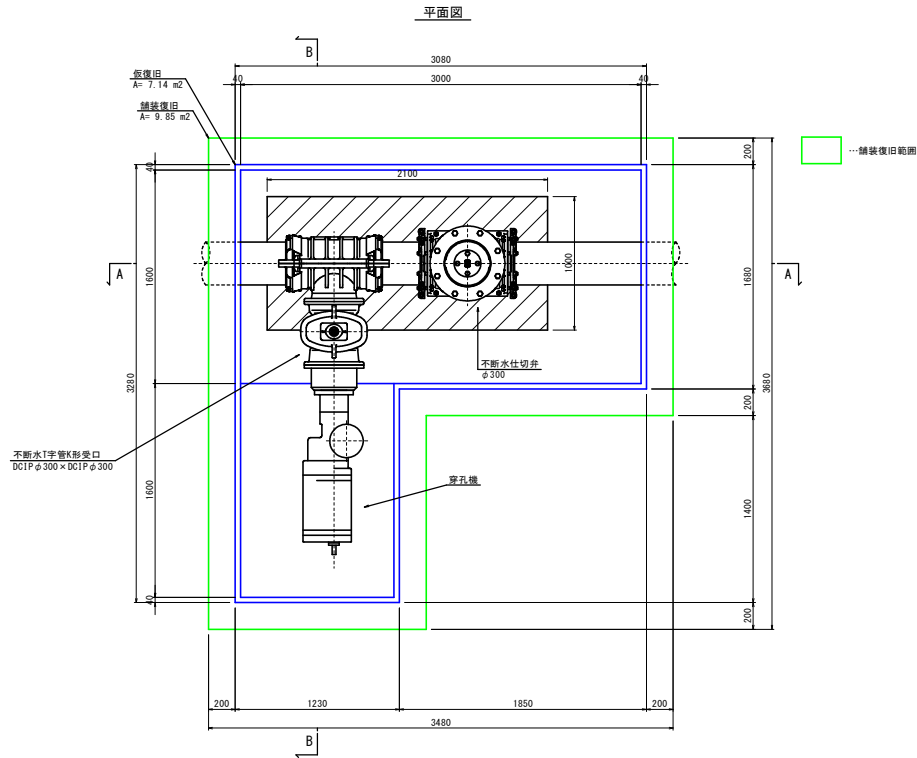


実施設計図

工事名	令和8年度 宮之前水源地系送配水管更新工事（1工区）		
工事場所	阿久根市 波留・赤瀬川 地内		
図面名	土工断面図		
作成年月日	令和8年3月		
縮尺	S=1:20	図面番号	4 / 9
事業者名	阿久根市水道事業		

令和8年度 宮之前水源地系送配水管更新工事（1工区）

不断水土工参考図 S=1:20



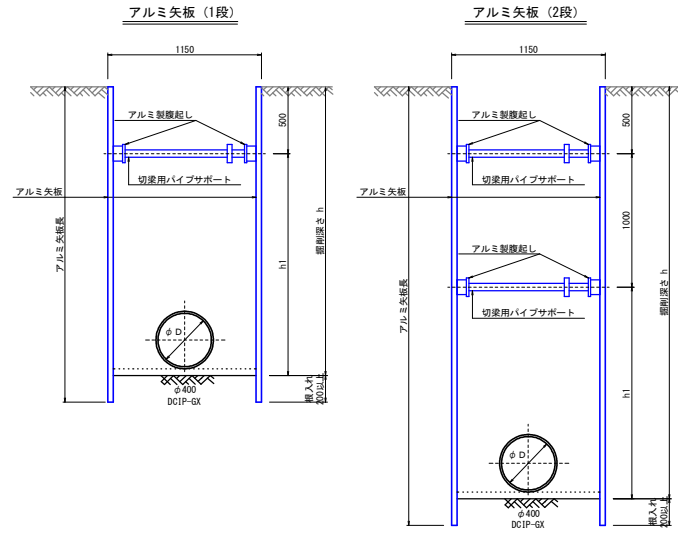
実施設計図

工事名	令和8年度 宮之前水源地系送配水管更新工事（1工区）		
工事場所	阿久根市 波留・赤瀬川 地内		
図面名	不断水土工参考図		
作成年月日	令和8年3月		
縮尺	S=1:20	図面番号	5 / 9
事業者名	阿久根市水道事業		

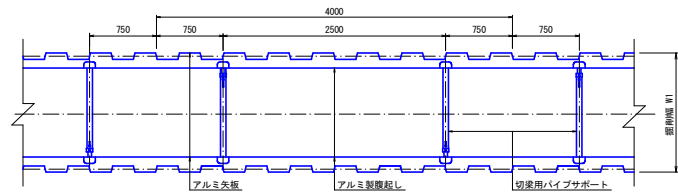
令和8年度 宮之前水源地系送配水管更新工事（1工区）

土留工標準図

土留工断面図 S=1:20



平面図 S=1:30



アルミ矢板

土留り (IPφ400)	掘削深	矢板長	支保材 段数	根入れ
0.97<h≤1.27m	1.50<h≤1.80m	2.00m	1段	20cm以上
1.27<h≤1.47m	1.80<h≤2.00m	2.50m		
1.47<h≤1.77m	2.00<h≤2.30m	2.50m	2段	
1.77<h≤2.27m	2.30<h≤2.80m	3.00m		
2.27<h≤2.77m	2.80<h≤3.30m	3.50m		
2.77<h<2.97m	3.30<h<3.50m	4.00m		
2.97≤h≤3.27m	3.50≤h≤3.80m	4.00m	3段	

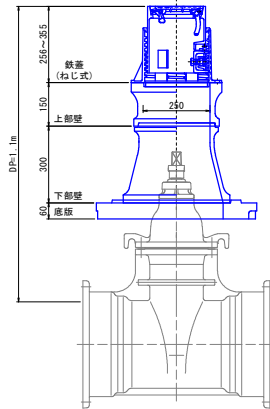
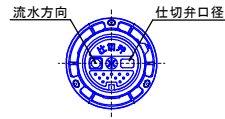
実施設計図

工事名	令和8年度 宮之前水源地系送配水管更新工事（1工区）		
工事場所	阿久根市 波留・赤瀬川 地内		
図面名	土留工標準図		
作成年月日	令和8年3月		
縮尺	S=1:20	図面番号	6 / 9
事業者名	阿久根市水道事業		

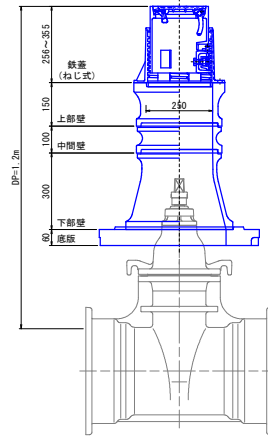
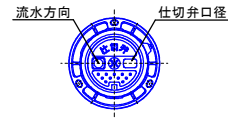
令和8年度 宮之前水源地系送配水管更新工事（1工区）

弁類標準図 S=1:10

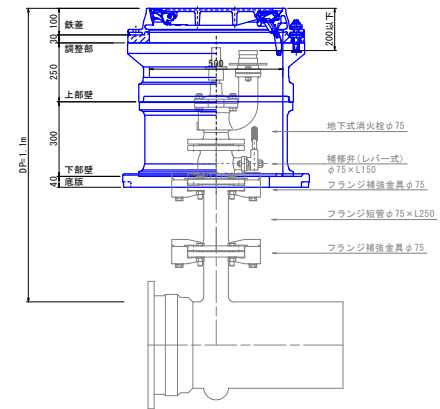
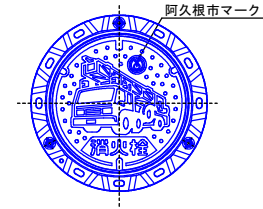
仕切弁BOX標準図
φ300 DP=1100



仕切弁BOX標準図
φ300 DP=1200



消火栓BOX標準図
φ300 DP=1100

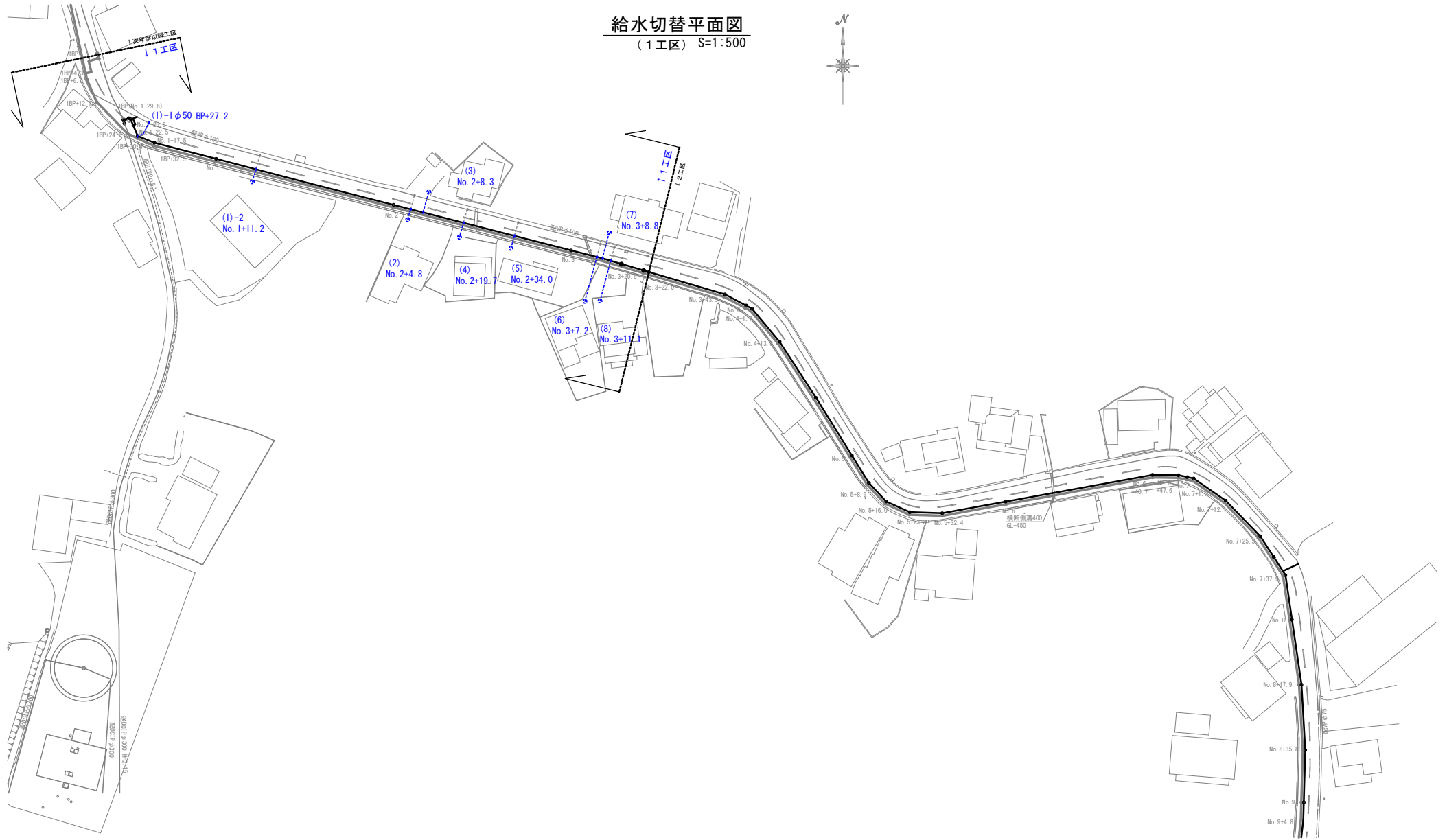


実施設計図

工事名	令和8年度 宮之前水源地系送配水管更新工事（1工区）		
工事場所	阿久根市 波留・赤瀬川 地内		
図面名	弁類標準図		
作成年月日	令和8年3月		
縮尺	S=1:10	図面番号	7 / 9
事業者名	阿久根市水道事業		

令和8年度 宮之前水源地系送配水管更新工事（1工区）

給水切替平面図
(1工区) S=1:500



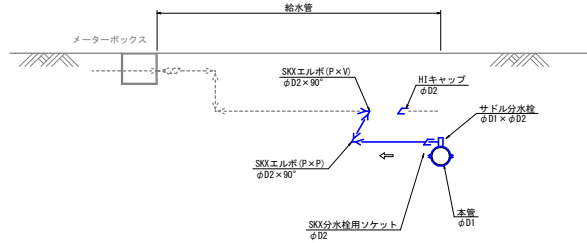
実施設計図

工事名	令和8年度 宮之前水源地系送配水管更新工事（1工区）		
工事場所	阿久根市 波留・赤瀬川 地内		
図面名	給水切替平面図		
作成年月日	令和8年3月		
縮尺	S=1:500	図面番号	8 / 9
事業者名	阿久根市水道事業		

令和8年度 宮之前水源地系送配水管更新工事（1工区）

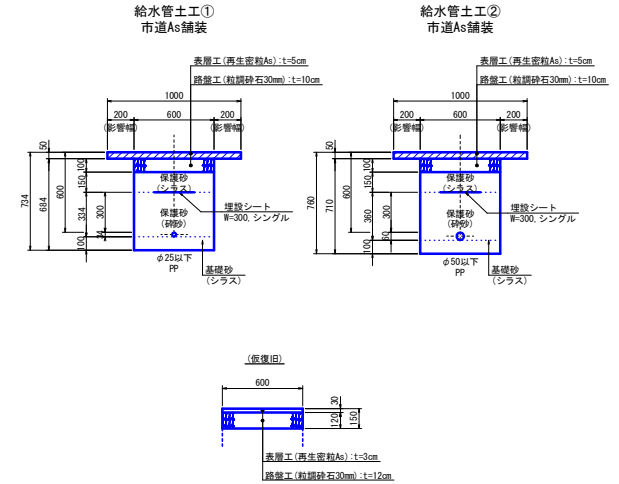
給水管切替標準図

S=NoScale



給水土工断面図

S=1:20



給水切替一覧表 市道部

番号	測点	口径		P1' 1'付分水栓 D1×D2 (個)				分水栓/P1' D2 (個)				PP直管 D2-L1 (m)				PP×PP11A' D2 (個)				PP×P11A' D2 (個)				H1+PP' D2 (個)				埋設明示シート (m)	土工種別	
		D1	D2	D2 (φ20)	D2 (φ25)	D2 (φ40)	D2 (φ50)	D2 (φ20)	D2 (φ25)	D2 (φ40)	D2 (φ50)	D2 (φ20)	D2 (φ25)	D2 (φ40)	D2 (φ50)	D2 (φ20)	D2 (φ25)	D2 (φ40)	D2 (φ50)	D2 (φ20)	D2 (φ25)	D2 (φ40)	D2 (φ50)	普通車道φ50	普通車道φ50					
(1)-1	EP +27.2	300	50				1																	1	0.5					
(1)-2	Ns1+11.2	300	20		1						1.0				1									1	0.5					
(2)	Ns2+ 4.8	300	20		1						1.0				3									1	0.5	3.8	3.8			
(3)	Ns2+ 8.3	300	20		1						3.8				1									1	0.5					
(4)	Ns2+19.7	300	20		1						1.0				1									1	0.5					
(5)	Ns2+34.0	300	20		1						1.0				1									1	0.5					
(6)	Ns3+ 7.2	300	20		1						1.0				1									1	0.5					
(7)	Ns3+ 8.8	300	20		1						3.7				3									1	3.7	3.7				
(8)	Ns3+11.1	300	20		1						1.0				1									1	0.5					
合計					8		1		8		13.5				1.0		12							1	11.0	7.5				

実施設計図

工事名	令和8年度 宮之前水源地系送配水管更新工事（1工区）		
工事場所	阿久根市 波留・赤瀬川 地内		
図面名	給水管切替標準図・給水土工断面図		
作成年月日	令和8年3月		
縮尺	S=1:20	図面番号	9 / 9
事業者名	阿久根市水道事業		