エ		事			仕			様		書
年 度	令	和		7		年	度			1
番号	配給	施				号				
道路名	_	般県	道	阿児	磯音	3 鳥	羽絲	泉		
履行場所	鳥	羽	市	安	楽	島	町	地	内	
工 事 名 安楽島地区重要給水施設配水管改良工事(4-2工区)										
設計金額	一金								円也	
工 期			令和	1 8	年	3	月	23	日限り	
		エ		事	0)		概	要		
施工延長					L=36	65.1n	n			
DIP-GX 仕切弁記 仕切弁記 急速空気	<u>.</u>	25	#27		L=3. N=2 N=1 N=1 N=1 N=1 N=1 N=1	.0箇月.0箇月.0箇月.0箇月.0箇月.00箇月.00 式 式 .0 式	听听听听	rts.		
			起		工	理	<u> </u>	由		

工事名		[4-2工区)	当初	昌	事業区分 水道工事	
					事区分 上水道	[事(1)
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
上水道工事(1)		式		1		
配水管改良工事		式		1		
配水管工(DIP-GX 300)		式		1		
配水管材料 (DIP-GX 300)	管材費対象	式		1		
鋳鉄管吊込み据付工	300	m		364.4		
GX型継手工	300 直管	П		62		
GX型継手工	300 異形管	П		8		
GX型継手工	300 異形管 G-Link	П		10		

工事名 安楽島	地区重要給水施設配水管改良工事(4-2工[ጃ)	当初		事業区分 工事区分		事 (1)
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量		数量増減	摘要
メカニカル継手工	75以下	П	13311255	2		XX=-HIN	11926
フランジ継手工	75 JWWA 7.5k	П		1			
鋳鉄管切断工	300	П		8			
仕切弁設置工	300	基		2			
空気弁設置工	25	基		1			
仕切弁室設置工	DP=0.8m	箇所		2			
空気弁室設置工	DP=0.8m	箇所		1			
埋設標識シート設置工	幅150mmダブル	m		364	.4		

工事名 安楽島均	也区重要給水施設配水管改良工事(4-2)	IX)	当初		水道工事 上水道工事	事(1)
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	量増減	摘要
ロケーティングワイヤー設置工		m		364.4		
ポリエチレンスリーブ被覆工	300	m		364.4		
現場発生品及び支給品運搬	4t積 2.9t吊 27.2km 0.9t	回		1		
配水管工(DIP-GX 250)		式		1		
配水管材料(DIP-GX 250)	管材費対象	式		1		
鋳鉄管吊込み据付工	250	m		2.5		
GX型継手工	250 異形管	П		3		
GX型継手工	250 異形管 G-Link	П		1		

工事名安楽島地	区重要給水施設配水管改良工事(4-2工區	▼)		区分 水道工事	
 工事区分・工種・種別・細別	規格	単位前回数量		区分 上水道工事 数量増減	[(1) 摘要
<u>エザビガ エ復 程が 編が</u> メカニカル継手工	250		2	双人里/目//次	加安
フランジ継手工	250 JWWA 7.5k	П	2		
鋳鉄管切断工	250	П	1		
不断水連絡工	DIP 250 × 250	箇所	1		
仕切弁設置工	250	基	1		
仕切弁室設置工	DP=0.8m	箇所	1		
埋設標識シート設置工	幅150mmダブル	m	2.5		
ロケーティングワイヤー設置工		m	2.5		

工事名	安楽島地区重要給水施設配水管改良工事((4-2工区)	当初	事	業区分 水道工事	
					事区分 上水道工	事(1)
工事区分・工種・種別・細別	<u></u> 規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
ポリエチレンスリーブ被覆工	250	m		2.5		
配水管工(DIP-GX 100)		式		1		
配水管材料(DIP-GX 100)	管材費対象	式		1		
鋳鉄管吊込み据付工	100	m		0.7		
GX型継手工	100 異形管	П		1		
埋設標識シート設置工	幅150mmダブル	m		0.7		
ロケーティングワイヤー設置工		m		0.7		
ポリエチレンスリーブ被覆工	100	m		0.7		

工事名 安楽島地	区重要給水施設配水管改良工事(4-2工[事業区分 水道工事 工事区分 上水道工事(1)				
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位 前回数量	今回数量	数量増減	摘要		
配水管工(DIP-GX 75)		式	1				
配水管材料 (DIP-GX 75)	管材費対象	式	1				
GX型継手工	75 異形管	П	2				
仕切弁設置工	100以下	基	1				
仕切弁室設置工	DP=0.8m	箇所	1				
配水管工(HPPE 75)		式	1				
配水管材料(HPPE 75)	管材費対象	式	1				
ポリエチレン(融着接合)据付工	75	m	22.1				

工事名 安楽島地	区重要給水施設配水管改良工事(4-2工[⊻)		業区分 水道工事	
	I			事区分 上水道工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位 前回数量	<u>今回数量</u>	数量増減	摘要
ポリエチレン(融着接合)継手工	75		2		
ポリエチレン(融着接合)継手工	75 2口/箇所	箇所	3		
メカニカル継手工	75以下	П	2		
ポリエチレン管切断工	75	П	3		
フランジ継手工	75 JWWA 7.5k	П	2		
応急給水栓設置工	75	基	1		
応急給水栓室設置工	DP=0.8m	箇所	1		
埋設標識シート設置工	幅150mmダブル	m	22.1		

工事名 安楽島均	也区重要給水施設配水管改良工事(4-2工	ጃ)	当初		事業区分 工事区分		事(1)
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量		数量増減	摘要
ロケーティングワイヤー設置工		m		22	.1		
ポリエチレンスリーブ被覆工	75	m		22	.1		
排泥管工		式		1			
排泥管材料	管材費対象	式		1			
鋳鉄管吊込み据付工	100	m		0	.7		
GX型継手工	100 異形管	П		1			
メカニカル継手工	100	П		1			
フランジ継手工	100	П		1			

工事名 安	聚島地区重要給水施設配水管改良工事	(4-2工区)	当初	事業		事(1)
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
仕切弁設置工 	100	基	MHX	1	>A.≖- H# N	11924
仕切弁室設置工	DP=0.8m	箇所		1		
硬質塩化ビニル管据付工	100	m		3.7		
硬質塩化ビニル管TS継手工	100	П		4		
メカニカル継手工	100	П		1		
硬質塩化ビニル管切断工	100	П		3		
埋設標識シート設置工	幅150mmダブル	m		0.7		
ロケーティングワイヤー設置工	HIVP	m		4.4		

工事名安楽	島地区重要給水施設配水管改良工事((4-2工区)	当初		事業区分	水道工事	
		-				上水道工事	事 (1)
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量		数量増減	摘要
ポリエチレンスリーブ被覆工	100	m		0.7			
管路土工		式		1			
舗装版切断	CO t=15c以下	m		25			
舗装版切断	AS t=15c以下	m		6			
舗装版切断	AS t=15cm超30cm以下	m		770			
舖装版破砕積込	CO t=15cm以下	m2		7			
舗装版破砕積込	AS t=15cm以下	m2		2			
舗装版破砕積込	AS t=15cm超40cm以下	m2		270			

工事名 安楽島地	区重要給水施設配水管改良工事(4-2工)	ጃ) ≝		区分 水道工事	
	1515	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		区分 上水道工事(1	
工事区分・工種・種別・細別 管路掘削	規格 土砂	単位前回数量	今回数量	数量増減	摘要
世 元 1/世 H 1		m3	280		
管路埋戻し	クッション砂	m3	110		
管路埋戻し	RC-40	m3	110		
下層路盤	RC-40 t=10cm	m2	2		
下層路盤	RC-40 t=12cm	m2	266		
上層路盤	RC-40 t=15cm	m2	273		
アスファルト舗装工	再生密粒度AS(13) t=5cm	m2	275		
殼運搬	CO殼	m3	1		

工事名 安楽島	地区重要給水施設配水管改良工事(4-2፲⊠)		業区分水道工事	
────────────────────────────────────	規格	単位前回数量		事区分 上水道工事(´ 数量増減	I <u>)</u>
殼運搬	AS殼	m3	53		
処分費	CO殼 無筋	m3	1		
処分費	AS殼	m3	53		
発生土運搬		m3	280		
汚泥運搬		m3	5		
処分費	汚泥	t	6		
本復旧工(県道)		式	1		
不陸整正	補足材なし	m2	586		

工事名	安楽島地区重要給水施設配水管改良工事(4-2工	区)	当初	事業区分 水道工事	
				工事区分 上水道工事(1)
工事区分・工種・種別・細	別 規格	単位 前回数	女量 今回数	量数量増減	摘要
上層路盤	M-30 t=10cm	m2	749	9	
切削オーバーレイ	一次切削 表層(改質As密粒 型)t=50m、基層(再生粗粒度As)t=5cm	m2	1,330)	
路面切削	二次切削	m2	503	3	
目地材設置	成形目地 5mm×50mm	m2	38	3	
殼運搬(路面切削)	AS壳设	m3	184	4	
処分費	AS壳设	m3	184	4	
区画線工	溶融式 実線 白 幅15cm	m	420		
区画線工	溶融式 実線 黄 幅15cm	m	6	6	

工事名 安楽縣	島地区重要給水施設配水管改良工事(4-2工☑	☑)	当初		事業区分 工事区分	水道工事	事(1)
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量		文量增減 2000年	摘要
区画線工	溶融式 実線 白 幅30cm	<u>+ 112</u>	的归处里	7日奴里	×	<u>人里·日/%</u>	1回女
		m		5			
区画線工	溶融式 記号・文字 白 15㎝換算	m		5			
区画線工	溶融噴射式 矢羽根(青1.5×0.75)	箇所		3			
区画線工	溶融噴射式 自転車マーク付き矢羽根 (2.2×0.75)	箇所		1			
本復旧工(民有地)		式		1			
舗装版切断	CO t=15c以下	m		24			
舗装版切断	AS t=15c以下	m		10			
舗装版破砕積込	CO t=15cm以下	m2		5			

工事名	安楽島地区重要給水施設配水管改良工事(4	4-2工区)	当初	事業	区分 水道工事 区分 上水道工事	事(1)
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
舗装版破砕積込	AS t=15cm以下	m2		11		
掘削	土砂	m3		2		
不陸整正	補足材M-30 t=3cm	m2		5		
上層路盤	M-30 t=10cm	m2		12		
アスファルト舗装工	再生密粒度AS(13) t=5cm	m2		17		
殻運搬	CO壳	m3		0.5		
殻運搬	AS殼	m3		0.6		
処分費	CO殼 無筋	m3		0.5		

工事名	安楽島地区重要給水施設配水管改良工事(4-2工	<u>×</u>)	当初		事業区分	水道工事	
					工事区分	上水道工	事(1)
工事区分・工種・種別・細層	規格 規格	単位	前回数量	今回数量	1	数量増減	摘要
処分費	AS殼	m3		0.	6		
発生土運搬		m3		2			
		m3		0.	2		
処分費	汚泥	t		0.	2		
区画線工	溶融式 実線 白 幅30cm	m		2			
区画線工	溶融式 記号・文字 白 15㎝換算	m		7			
仮設工		式		1			
交通誘導警備員		A		80			

工事名	安楽島地区重要給水施設配水管改良工事(4-2工区)	当初	1	事業区分	水道工事	
				_	[事区分	上水道工	事(1)
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量		数量増減	摘要
ポンプ運転	作業時排水 2台	B		5			
ポンプ設置・撤去		В		5			
軽量鋼矢板設置・撤去 土工9号	矢板長2.5m	m		1.5			
直接工事費		式		1			
共通仮設		式		1			
共通仮設費		式		1			
運搬費		式		1			
貨物自動車による運搬	路面切削機	台		2			

工事名 安楽島地	区重要給水施設配水管改良工事(4-2工區	≚) 当初		I	
丁声反八 工徒 练叫 伽叫	規格	単位前回数量		区分 共通仮設費	摘要
工事区分・工種・種別・細別 共通仮設費(率計上)		式	<u>今回数量</u> 1	数量増減	
純工事費		式	1		
現場管理費		式	1		
工事原価		式	1		
一般管理費等		式	1		
スクラップ評価額		式	1		
工事価格		式	1		
消費税相当額		式	1		

工事名 安楽島地區	区重要給水施設配水管改良工事(4-2工区	当初			
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	規格	単位 前回数量	工事 2 今回数量	区分 共通仮設費 数量増減	摘要
工事費計		式			
			1		

安楽島地区重要給水施設配水管改良工事

数量計算書 【4-2エ区】 1. 配水管工

φ 300 資材計算	書 (DIP-GX)				始 士				1
名 称	形状寸法	単位	1路線	3路線	算 式			計	備考
DIP GX直管	S種	本	56					56	
DIP GX直管	1種 φ300×6, 000	本	6					6	切管計算書より 切管用
DIP GX二受T字管	φ300 × φ100	個	1					1	
DIP GX二受T字管	ϕ 300 × ϕ 300	個	1					1	
DIP GX挿し受片落管	φ300 × φ250	個		1				1	
DIP GX片受曲管	φ300×11 1/4°	個	5					5	
DIP GX継輪	φ300	個	1					1	
DIP GX両受短管	φ300	個	1					1	
DIP GX排水T字管	φ300 × φ100	個	1					1	
DIP GX F付T字管	φ300 × φ75	個	1					1	
OIP G-Link	φ300	個	10					10	
DIP GX帽	φ300	個	1					1	
DIP GX54+	φ300	個	11					11	
-CD Jフトシール仕切弁	GX受挿 <i>ϕ</i> 300	基	2	000000000000000000000000000000000000000	000000000000000000000000000000000000000	0.000.000.000.000.000.000.000.000.000	0.000.000.000.000.000.000.000.000	2	
OIP GX異形管接合部品	φ 300	組	7	1	000000000000000000000000000000000000000	0.000.000.000.000.000.000.000.000.000	0.000.000.000.000.000.000.000.000	8	
FCD補修弁(ボール式)	φ 75 × 150H	基	1	••••••••••••••••				1	
	φ 25	基	1					1	
フランジ補強金具	→ 25 補修弁用 → 75	組	2					2	•
75ンジ継手材	φ75	組	1					1	
アプァートをディッキン	φ75	枚	1	***************************************	***************************************			1	
アランジ 結合補強具	Ψ 75 LSP型パッキン SUSポルト・ナットφ 75 7.5K	組	1					1	
//// 帕日福選兵 仕切弁筐	DP=0.8m	箇所	2					2	
			1					1	
空気弁筐	DP=0.8m	箇所		0 65					
埋設標識シート	幅150mmダブル	m	363. 71	0. 65				364. 4	0
ロケーティングワイヤー		m	363. 71	0. 65			***************************************	364. 4	
ポリエチレンスリーブ	φ 300	m	363. 71	0. 65				364. 4	•
			*						
		000000000000000000000000000000000000000	000000000000000000000000000000000000000	***************************************	000000000000000000000000000000000000000		••••••••	***************************************	•
	***************************************		***************************************						***************************************
			***************************************				••••••		
			***************************************					***************************************	
			***************************************			•			
			000000000000000000000000000000000000000					***************************************	
			000000000000000000000000000000000000000				0.000,000,000,000,000,000,000,000,000,0	10001000000000000000000000000000000000	
			***************************************						•
		00 000000000000000000000000000000000000	•						

名 称	形状寸法	単位	1路線	3路線	算 式 I	1		計	備考
寿鉄管布設工	φ300	m	363. 71	0. 65				364. 4	ソフトシール仕切弁控除
	GX形 直管			0.00	***************************************	•======================================			カバン ルエ 切开 生味
<u></u> 排鉄管接合工	φ300 GX形 異形管	П	62					62	
涛鉄管接合工	φ300 GX形 異形管		7	1				8	
涛鉄管接合工	φ 300 (G–L i nk)		10					10	
わニカル接合工	φ 75	П	2		***************************************	•======================================	·	2	
7ランジ継手工	φ75	П	1					1	***************************************
铸鉄管切断工	パイプ切削切断機 φ300	П	8					8	切管計算書より
土切弁設置工	φ300	基	2					2	
空気弁設置工	φ 25	箇所	1					1	
士切弁筐設置工	DP=0. 8m	箇所	2					2	
	DP=0. 8m	箇所	1				***************************************	1	
	DIP GX Ø 300 (1種)		701. 7					701.7	切管計算書より
残管スクラップ		kg		0 05					別官司昇青より
埋設標識シート設置工	幅150mmダブル	m	363. 71	0. 65				364. 4	
ロケーティングワイヤー設置工		m	363. 71	0. 65			***************************************	364. 4	
ポリエチレンスリーブ被覆エ		m	363. 71	0. 65				364. 4	

	wa	010001000000000000000000000000000000000	•••••					***************************************	
			***************************************			000000000000000000000000000000000000000			
			******************************				*************************	***************************************	
			~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~				***************************************		
			***************************************						
			***************************************	000000000000000000000000000000000000000					
								***************************************	
	***************************************		***************************************				***************************************	***************************************	•
			***************************************		••••••		***************************************	***************************************	
			***************************************		000000000000000000000000000000000000000		***************************************	***************************************	
000000000000000000000000000000000000000			***************************************	***************************************		***************************************		***************************************	***************************************
		010001000	0010001000100010001000100010001				***************************************		

φ 250 資材計算	<b>香 (レリアーはス)</b> T				算 式			ı	1
名 称	形状寸法	単位	3路線		昇 지			計	備 考 切管計算書より
DIP GX直管	1種 φ250×5, 000	本	1					1	切管計算書より 切管用
DIP GX片受曲管	φ 250 × 45°	個	2					2	
DIP GX短管1号	φ 250	個	1					1	
/フトシール仕切弁	フランジ [・] 型 φ250	基	1					1	
DIP G-Link	φ 250	個	1					1	
DIP GX異形管接合部品	φ 250	組	3					3	
不断水割T字管(F型)	DIP用 φ250×φ250	個	1					1	
フランジ補強金具	φ 250	組	2		***************************************			2	
フランジ結合補強具	LSP型パッキン SUSポルト・ナット φ 250 7.5K	組	2					2	
世切弁筐	DP=1. 2m	箇所	1	***************************************	81000100010001000100010001000	NO 00001000100010001000100010001		1	
埋設標識シート	幅150mmダブル	m	2. 54	•				2. 5	
生の味識シートロケーティングワイヤー		m	2. 54					2. 5	
ポリエチレンスリーブ	φ 250	m	2. 54	***************************************				2.5	
	Ψ200		L. J4			er (0.00000000000000000000000000000000000		Z. J	
	•	>	***************************************	*******************************	01000100010001000100010001000	***************************************		***************************************	•
			***************************************						
	00 000000000000000000000000000000000000		***************************************	a 000000000000000000000000000000000000	***************************************	D 000000000000000000000000000000000000			
			***************************************						
	<b>00</b>			•					
					***************************************				
	4		***************************************	*******************************	***************************************		•••••••		
	•		***************************************		***************************************				
	•		***************************************		***************************************			***************************************	
		***************************************	***************************************		0.000,000,000,000,000,000,000				
			***************************************		***************************************			***************************************	
			***************************************		000000000000000000000000000000000000000	en managamanananananananananananananananana			
			***************************************	***************************************		## ###################################			

<u>+</u> +·			算 式						/# <del>*</del>
<u> 名 称</u>	形状寸法	単位	3路線					計	備 考 ソフトシール仕切弁・
<b>寿鉄管布設工</b>	φ250 GX形 異形管	m	2. 54		***************************************			2. 5	不断水工字管控除
寿鉄管接合工	φ250 GX形 異形管	П	3				***************************************	3	•
寿鉄管接合工	のが 異形官 φ250 (G-Link)	П	11			monoonoonoonoonoonoon		1	•
カニカル接合工	φ 250	П	2	D 000000000000000000000000000000000000				2	x ,000000000000000000000000000000000000
クランジ継手工	φ250 パイプ切削切断機		2					2	
涛鉄管切断工	パイプ切削切断機 φ250		1					1	切管計算書より
不断水連絡工	DIP用 φ250×φ250	箇所	1					1	
土切弁設置工	φ 250 φ 250	基	1		***************************************			1	
土切弁筐設置工	DP=1.2m	箇所	1	M 20100000000000000000000000000000000000		***************************************		1	
<b>浅管スクラッフ</b> ゚	DIP GX Ø 250 (1種)	kg	194. 5		0.000,000,000,000		•••••	194. 5	切管計算書より
埋設標識シート設置工	幅150mmダブル	m	2. 54					2. 5	
コケーティングワイヤー設置エ	***************************************	m	2. 54	***************************************			•••••••••	2. 5	
ポリエチレンスリーブ被覆エ		m	2. 54	***************************************	0.000.000.000.000.000	we accompanies	***************************************	2. 5	0.0000000000000000000000000000000000000
	•								
	***************************************		***************************************		***************************************	***************************************	•••••••	•••••••••	•
					***************************************				
			***************************************		***************************************				•
	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••		***************************************	<b>2</b> 02002002002002002002002002002	***************************************				•
201-2011-2011-2011-2011-2011-2011-2011-	000 0001-0001-0001-0001-0001-0001-0001-	*******					••••••	••••••••	0 (0001000100010001000100010001000100010
					***************************************				•
			***************************************						
	<b>00</b>	00010000 00010001000100010001	***************************************		010001000100010001000100000000000000000			***************************************	
			***************************************		***************************************				
		000000000000000000000000000000000000000	***************************************	M 201000100010001000100010001000100010001	01000100010001000100010001000		d reconections are a second		0 0000000000000000000000000000000000000
			••••••••••		***************************************	m. w			
			***************************************				•••••	•	
			***************************************	***************************************	000000000000000000000000000000000000000			•••••••	
			•						

φ 100 資材計算 ²	書 (DIP-GX)								
名 称	形状寸法	単位	2路線	1	算 式			計	備考
DIP GX挿し受片落管	φ 100 × φ 75	個	1					1	
DIP GX異形管接合部品	φ 100	組	1			***************************************	***************************************	1	
埋設標識シート	幅150mmダブル	m	0. 65			***************************************		0. 7	
ロケーティングワイヤー	THE TOURISTY /	m	0. 65		***************************************	***************************************	***************************************	0. 7	
ポリエチレンスリーブ	φ 100	m	0. 65		**************************************	v	***************************************	0.7	
***************************************	Ψ100		0.00			***************************************		V. 7	800000000000000000000000000000000000000
	000000000000000000000000000000000000000		000000000000000000000000000000000000000		***************************************	000000000000000000000000000000000000000	***************************************	***************************************	
									000000000000000000000000000000000000000
			***************************************	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	»			T	***************************************
			0001000100010001000100010001000100	000000000000000000000000000000000000000	***************************************	010001000100010001000100010001	840004000400040004000400040004000400040	<b>3</b>	***************************************
***************************************			***************************************	•••••••	***************************************	***************************************	***************************************		
		0 0000000000000000000000000000000000000	***************************************	•	***************************************	00000000000000000000000000000000000000		***************************************	
						***************************************	***************************************		
		000000000000000000000000000000000000000							
	0		*************************************		***************************************				
			***************************************			***************************************	***************************************	***************************************	
***************************************	•		***************************************			***************************************		***************************************	•
			***************************************						
			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,						•
	8		******************************	*************************	*************************		***********************	*******************************	
000000000000000000000000000000000000000	001000000000000000000000000000000000000								3000000000
			•••••••••••			***************************************			
		0 0000000000000000000000000000000000000	***************************************		***************************************	***************************************			
			***************************************	***************************************		***************************************	***************************************		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
			000000000000000000000000000000000000000		***************************************	0.000.000.000.000.000.000.000.000.000	***************************************	***************************************	***************************************
			000000000000000000000000000000000000000		30000000000000000000000000000000000000	000000000000000000000000000000000000000	000000000000000000000000000000000000000		
			••••••		***************************************	***************************************	***************************************		
		0 0000000000000000000000000000000000000	***************************************		***************************************				
	<u> </u>								

φ 100 布設計算	書 (DIP-GX)	(DIP-GX) 算 式													
名 称	形状寸法	単位	2路線		<u>算 式</u> 			計	備考						
鋳鉄管布設工		m	0. 65					0. 7							
鋳鉄管接合工	φ100 GX形 異形管 φ100		1			***************************************	***************************************	1							
埋設標識シート設置工	幅150mmダブル	m	0. 65			***************************************		0. 7							
	PER I SOUTHING / W					***************************************			***************************************						
ロケーティングワイヤー設置エ	***************************************	m	0. 65	***************************************		***************************************	***************************************	0.7							
ポリエチレンスリーブ被覆工		m	0. 65					0.7	<b>0</b> 00000000000000000000000000000000000						
		***************************************	***************************************	•••••••••••••	***************************************	***************************************	***************************************	***************************************	000000000000000000000000000000000000000						
	omo omocromomomomomomomomomomomomomomomomomo		***************************************						***************************************						
			***************************************	••••••		***************************************			***************************************						
			***************************************	***************************************		***************************************			***************************************						
			***************************************		***************************************	***************************************			***************************************						
			***************************************												
							***************************************								
	***************************************		***************************************			***************************************			***************************************						
		****************	***************************************		***************************************	<u></u>	***************************************	***************************************							
		***************************************	***************************************					***************************************	***************************************						
			***************************************												
			***************************************												
	•••••								•						
***************************************	***************************************	***************************************	***************************************				•	***************************************	***************************************						
						***************************************			***************************************						
	••••		***************************************												
		000100 0000100010001000	00010001000100010001000100010		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	010001000100010001000100010001		000000000000000000000000000000000000000	000000000000000000000000000000000000000						
			***************************************		***************************************				000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000						
			***************************************			***************************************									
		***************************************			***************************************		***************************************		***************************************						
				•			***************************************	•	***************************************						
			••••••												
			***************************************		***************************************		***************************************		***************************************						
	<u> </u>														

φ75 資材計算額					算 式				
名 称	形状寸法	単位	2路線		J V			計	備考
<u>石 杯</u> CD フトシール仕切弁	形状寸法 GX受挿 φ75	基	1					1	
IP GX異形管接合部品	φ75	組	2					2	
±切弁筺	DP=0.8m	箇所					***************************************	1	
エリナ 医	DP=0.8m	固川	I					I	***************************************
***************************************	0000		200000000000000000000000000000000000000			***************************************		000000000000000000000000000000000000000	200000000000000000000000000000000000000
***************************************							***************************************		***************************************
	***************************************								50000000000000000000000000000000000000
		***************************************	0010001000100010001000100010001000100010001	M 201400010001000100010001000100010001		000000000000000000000000000000000000000	0 10001000100010001000100010001000100	10001000100010001000100010001000100	***************************************
		******************************	***************************************		***************************************		•••••	***************************************	
						***************************************			
		***************************************	***************************************						**************************************
	***************************************	***************************************	***************************************	***************************************	***************************************	***************************************		***************************************	documentum de la companya del companya del companya de la companya
									,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
									,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
		**********************	***************************************				***************************************	***************************************	
			***************************************						
	***************************************		***************************************	***************************************				••••••	***************************************
			200000000000000000000000000000000000000						XX
	•		***************************************	000000000000000000000000000000000000000		•======================================			>>>=>=
	***************************************	***************************************	***************************************			***************************************	***************************************		4001-0001-0001-0001-0001-0001-0001-0001
			***************************************		***************************************		***************************************	***************************************	***************************************
			***************************************		***************************************	•		***************************************	·····
									***************************************
	***************************************		***************************************						***************************************
			***************************************						
***************************************	00000	*****************************	001000100010001000100010001000		***************************************			***************************************	
	000000000000000000000000000000000000000		***************************************	***************************************	***************************************	***************************************	***************************************	***************************************	dacesconications and the contraction of the contrac
		***************************************	***************************************	***************************************					***************************************
			••••••						

φ 75 布設計算	<u> </u>				算 式				
名 称	形状寸法	単位	2路線		<del>#</del> = A			計	備考
寿鉄管接合工	形状寸法 GX形 異形管 φ75		2					2	
上切弁設置工	φ75	基	1					1	
上切弁筐設置工	DP=0.8m	箇所	1					1	
			***************************************					***************************************	***************************************
					***************************************	•	***************************************		
			***************************************	***************************************		***************************************	***************************************	***************************************	***************************************
									200000000000000000000000000000000000000
									200700000000000000000000000000000000000
			***************************************	M 20100010001000100010001000100010001			***************************************		***************************************
***************************************		0010001000	001000100010001000100010001000	***************************************			******************************	***************************************	***************************************
			***************************************						
		000000000000000000000000000000000000000	000000000000000000000000000000000000000					***************************************	***************************************
			***************************************				***************************************		000000000000000000000000000000000000000
									***************************************
		001001000	0010001000100010001000100010001	***************************************		***************************************	***************************************	***************************************	***************************************
			***************************************						***************************************
			***************************************	<b>3</b> 000000000000000000000000000000000000			D0000000000000000000000000000000000000	000000000000000000000000000000000000000	***************************************
									***************************************
				<b>0</b> 00000000000000000000000000000000000		***************************************		000000000000000000000000000000000000000	······································
***************************************	303-301-30		***********************			4-22-22-22		*************************	
				***************************************	***************************************		***************************************	***************************************	***************************************
									***************************************
			***************************************	***************************************	***************************************	***************************************	***************************************	***************************************	00010001100110011001100110011001100110011001100110011001100110011001100110011001100110011001100110011001100110
									***************************************
					•	•	•••••		***************************************
		000000000000000000000000000000000000000	001000100010001000000000000000000000000	M 20100010001000100010001000100010001		000000000000000000000000000000000000000	***************************************	***************************************	0001000110010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010000
			~~~~~~~~~		•••••••	***************************************	***************************************		····
			***************************************		***************************************		***************************************	*******************************	***************************************
			***************************************						***************************************

φ75 資材計算書	(HPPE)							
名 称	形状寸法	単位	2路線		算 式	•	計	備考
EF片受直管	φ 75 × 5, 000	本	2				2	
プレーンエンド直管	φ 75 × 5, 000	本	1				1	切管計算書より 切管用
EFソケット	φ75	個	2				2	
EFベント゛ 両受	ϕ 75 × 90°	個	1				1	
メカ消火栓用ベンド	φ 75 × 90°	個	1				1	
FCD補修弁(ボール式)	φ 75 × 150H	基	1				1	
応急給水栓	φ75 補修弁用	基	1				1	
フランジ補強金具	φ75	組	2				2	
フランジ結合補強具	LSP型パッキン SUSボルト・ナットφ75 7.5K	組	2				2	
応急給水栓室	DP=0.8m	箇所	1				1	
異種管継手	GX形 φ75	個	1				1	
埋設標識シート	幅150mmダブル	m	22. 06				22. 1	
ロケーティングワイヤー		m	22. 06				22. 1	
ポリエチレンスリーブ	φ 75	m	22. 06				22. 1	
	I			L				I

ϕ 75 布設計算書	(HPPE)	1		//-			.
名 称	形状寸法	単位	2路線	算 式	<u>. </u>	計	備考
゚゚リエチレン管布設工	融着接合 <i>ゆ</i> 75	m	22.06			22. 1	
゚゚リエチレン管継手工	1口融着接合 φ75	П	2			2	
゚リエチレン管継手工	2口融着接合 φ75	箇所	3			3	
カニカル接合工	φ 75	П	2			2	
゜゚リエチレン管切断工	φ 75	П	3			3	切管計算書より
ランジ継手工	φ 75	П	2			2	
芯急給水栓設置工	φ 75	基	1			1	
芯急給水栓室設置工	DP=0. 8m	箇所	1			1	
里設標識シート設置エ	幅150mmダブル	m	22. 06			22. 1	
1ケーティングワイヤー設置工		m	22. 06			22. 1	
ポリエチレンスリーブ被覆エ		m	22. 06			22. 1	

管材および管布設延長集計表 GX Ø 300

<u>管材お</u>	よび管布	ī設延:			GX φ	300																																	
			切	管												P 異形管	部														ボール式				接	合口数			
		直管	GXと	の接合	71	<u>(† </u>		曲	管	両多	受曲管		両受	短管 1号	短管 2号			二受	二受	F付	排水 T字管	片落	客管	仕切弁		GX	G	X フランジ	フランシ	フランシ	補修弁	急速	GX	NS	GX	GX	メカニカル	プランジ フラン: ※手工 継手: \$\phi 300 \phi 75	/
単距離	追加距離				_	_						継輪	短管	1号	2号	乙字管	乙字管	T字管	T字管	T字管	T字管	受挿	挿受	受挿 両	受接	妾続	19	補強金	継手材	継手材	75 ×	空気弁	継手工	継手工	継手工	継手工	継手工	※手工 継手:	I 備考
		GX(S種)	甲	Z	GX用	NS用	90°	45°	22°1/2 11°1/	/4 45°	22°1/2					H300	H450	300 × 300	300 × 100	300×75	300 × 100	300 × 250	300 × 25	60	杉	才料 G-l	Link φ3	$00 \phi 75$	φ 300	φ75	150H	φ25	直管	直管	異形管	G-link	φ75	$\phi 300 \qquad \phi 75$	i
. 50 60		6.00	(m)	(m)	0.054	0.05	0.82	0.57	0.47 0.40	0.26	0.17	0.30	0.02	0.10	0.48	1.14	1.33	0.79	0.48	0.46	0.28	0.42	0.41	0.70 0.	40 '	値 値	卣 信	組	組	組	基	基							$-\!\!\!\!-\!\!\!\!-$
1路線																																							_
0.00	0.00																																						
													1													- 2	2												
0.02	0.02												0.02																-							2			
1.00	1.02			1.00																																			_
1.00	1.02			1.00					1		+															1													
0.40	1.42								0.40																				+						1				-
0.40	1.42		1		1				0.40	,																									-				
4.32	5.74		4.27		0.05																												1						-
4.02	0.74		7.27		0.03															1							1	2		2	1	1							
0.46	6.20																			0.46										-						1	2	1	-
0.10	0.20	1			1															0.40																	-		_
6.05	12.26				0.05																												1						
									1																	1													
0.40	12.66								0.40)																									1				
		1			1																																		
6.05	18.71				0.05																												1						
		20																																					
120.00	138.71	120.00																															20						
			1		11																																		
1.37	140.09		1.32		0.05																												1						
									1																		1												_
0.40	140.49								0.40)																										1			
6.05	146.54	1			0.05																								-				1						_
0.00	140.34	3			0.05						+																												
18.00	164.54	10.00																															3						-
10.00	104.04	10.00	1		1																												3						
1.58	166.12		1.53		0.05																												1						-
1.00	100.12		1.00		0.00				1																		1												_
0.40	166.52								0.40		1																									1			7
		1			1																																		
6.05	172.58	6.00			0.05																												1						
		2																																					
12.00	184.58	12.00																															2						
			- 1																																				
5.26	189.84		5.26																														1						
									1																	1	1												
0.40	190.24								0.40)	1																		1	1						1			
0.05	400.00	1			1																																		_
6.05	196.29				0.05		-		-		1																		1	1			1						-
144.00	340.29	24		-		-	-	-			-	-	-	-	-	1					1		-		-				-	-			24			ŀ			-
144.00	340.29		-		0	-	 	1		_	+			1	-										-	0 0	+	-	1	1			24						+
小計		54	4 20.32	1 8.33	8				5				1							1						2 6	·	2		2	1	1	58		2	6	2		
11,91			20.32	0.33		l	l	1			1												l							1 1			υO		۷.	U	4		

管材および管布設延長集計表 GX か300

March Marc	接合口数 パニカル フランジ フランド E I 総手工 総手工 総手工 総手工 総手工 の 75 の 330 の 75
Fig. State State	手工 継手工 継手工 継手工
Control Cont	参管 G-link
Note 1	
1.77 342.00 1.77	1
0.48	1
0.48 342.88 1	1
8.65 348.54 6.00 1 0.05 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
1	
405 352.59 400 0.05	
1	1 I I T
170 354.59 170 1 1 1 1 1 1 1 1 1	+ + + + + -
1.70 384.59	2
0.70 355.29	
0.70 355.29	
0.79 356.08	
0.28 356.36	
0.28 36.36	
0.70 357.06	
2.00 359.06	
2.00 359.06 2.00 0.00 0.05 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01	1
8.05 365.11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
The state of th	
3B8 0.00 0.00 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
0.00 0.00	
0.00 0.00	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +
0.00 0.00	
0.41 0.41 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
0.41 0.41 0.41 0.41 0.41 0.41 0.41 0.41	
	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +
	+
	+ + + + -
	+ + + + -
2 2 2 3	
	4
<u>숙</u> 위 365.52 26.03 12.03 62	4

管材および管布設延長集計表 GX φ 250 | ボール式 | カラジ | 和子工 | 和 DIP 異形管部 直管 GXとの接合 NSとの接合 両受曲管 単距離 追加距離 継輪 備考
 GX用
 NS用
 90°
 45°
 22°1/2
 11°1/4
 45°
 22°1/2

 0.04
 0.04
 0.85
 0.57
 0.46
 0.41
 0.28
 0.16
 GX(S種) 5.00 Z (m) Z (m) 3路線 0.29 0.29 0.29 2 2 0.38 0.67 0.38 1 0.10 0.77 0.10 0.57 0.57 1 0.57 1.91 0.57 1.30 3.21 1.30 挿し受分

2

3.21

管材および管布設延長集計表 GX φ 100 直管 GXとの接合 NSとの接合 単距離 追加距離 備考 GX(S種) 4.00 Z (m) 直管 直管 異形管 G-link φ100 φ75 φ100 φ75 2路線 0.00 0.41 0.41 0.41 (1) 0.24 0.65 0.24 分岐部

合計 0.65

管材および管布設延長集計表 GX 675

国内のも	はび管布	設姓長	集計	<u>表</u>	<u>GX φ :</u>	75	I	w . 66: ±n																			1		D10=	1	1			拉人口当			
		直管			管		DIP 異	形管部		tute:		= 10	H- 66		4= 44s	たこの			_	172	止 求	装 售	<i>i</i> ++	HTI fft	CV	1	7=127	75.27	DIP用	T NC -1	ナミナ	OV	GX 継手工 異形管	接合口数	/h-h=	75.27	∤
単距離	追加距離	匝島	GXとσ.)接合	κとの	接合			Τ	.E.			田.尼.	継輪	1号	2号	7.字管	7.字管	TS	·文 字管	受捕	插受	受插	面受	接続		補強金具	継手材	無性官 継手	分岐	分岐	継手工	継手工	継手工	継手工	フランジ 継手エ	備考
		GX(S種) 4.00	甲	Z (m)	甲 (m)	Z	ライナ	90°	45°	22° 1/2	11°1/4	45°	22° 1/2			短管 2号 0.39	H300	H450	100 × 75	75 × 75	100×75	100 × 75		(UU)	材料	G-Link	φ75	φ75	× 150	× 100	× 75	直管	異形管	G-link	φ75	φ75	
		4.00	(m)	(m)	(m)	(m)	0.03	0.48	0.40	0.36	0.34	0.14	0.10	0.19	0.08	0.39	0.83	1.01	0.44	0.44	0.41	0.41	0.49	0.18	個	個	組	組			0. 29						
2路線 0.00	0.00																																				-
0.00	0.00																						1		2												挿し受分
0.49	0.49																						0.49										2				含む
																																					=
								<u> </u>	<u> </u>														<u> </u>														├ ──
	F																																				1
								ļ	<u> </u>														<u> </u>														↓
	F								-														-														-
																																					ļ
	ŀ						-																	-													1
1																																					
																																					Ļ
	ŀ																																				1
									1																												
																																					<u> </u>
	F							-	-														-														-
																																					ļ
	F																																				-
																																					
	F							1	1														1														-
																																					
	ļ.								ļ														ļ														 -
																																					
																																					-
							-	 	 													 	 	-	1	 							-				\vdash
																																					<u>L</u>
	+	-					-	1	1														1	-	1												
	ŀ	-					-																	-	<u> </u>												
																																					1
	ŀ							-	-							-							-		 												
	ŀ	l 1																																			1
ĺ																																					-
							1															1		1	1	1							1				-
	ŀ																																1				1
		.																							_												
合計	0.49							1															1		2								2				
DAT	0.49							1	1		L									L	L		1					L									1

管材および管布設延長集計表 HPPE ø 75

管材お	よび管布			·表	HPPE	φ75																																	
			ブレーン エント	tj]管	EF								HPPE 継	F ====										7ランシ [*] 継手材 φ75 組	> *	ボール式	A+ A4 #11			幼	GX異	形管部	W1 00		接合口数		· · ·	
当空鲱	追加距離	受口付 直管	直管			ソケット		向发	<u>ት</u> ላ`ን⊦`	1		片受	<u>^`ント`</u>		EF 両受	EF両受 チース [*]	キャップ	EF 両安	-	おおらずい		l ,	上型 CA ご	۲.	ファンシ	ファンシ	補修开	鋳鉄製工字等	地卜式	心思 終水松	消火程用	GX t中4高	GX 思括答	融石 埣合	融 店	4h-hii. 2	GX 終手士	グランソ	備考
	AD //A JIC PIE	HPPE	HPPE	甲	Z	7771	90°	45°	22° 1/2	11°1/4	90°	45°	22° 1/2	11*1/4	×50	× 75	7 177	75*50	H300	刊文3ペク	H600	H300	H450	H600	φ± 1-1 11 φ75	★ カフラ	150H	×75	/FIX社 ×75	和小性	カ75×90°	材料	無性官 継手	継手工	継手工	継手工『	エテエー 異形管	φ27-I	NHH .CJ
		HPPE 5.00	5.00	甲 (m)	Z (m)		0.44	0.38	22° 1/2 0.28	0.26	0.54	45° 0.48	0.38	0.36	0.08	0.08		0.34	0.80	1.01	1.22	0.90	1.11	1.32	組	組	基	0.71	基	基	Ψ73 × 30	個	0.62	10	2□	メカニカル 糸継手工 身	,,,, <u>L</u>		
2路線 0.00																																							
0.00	0.00																																			└			
0.00	0.00							-		-															2	2	1			1	1					2		2	
0.00	0.00				1	1																															-+		
1.00	1.00				1.00	·																													1				
					1	1																																	
2.50	3.50				2.50			<u> </u>		<u> </u>													<u> </u>	<u> </u>											1	$\leftarrow \rightarrow$	\rightarrow		
2.00	5.50				2.00																															+	-+		. !
2.00	0.00				2.00		1																													-+	-		-
0.44	5.94						0.44																											2		LL.			
				1																															-				
3.00	8.94	_		3.00																														1	\longrightarrow	+	\rightarrow	\longrightarrow	
10.00	18.94	10.00																																2	\leftarrow	-+	-+		
10.00	10.01	10.00		1																															ı				
2.50	21.44			2.50																														1	igspace	$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$	ightharpoonup		
0.62	22.06			-			1		1		1					1							<u> </u>	<u> </u>	1								0.62			\vdash	\dashv		
0.02	22.00																																0.62		\leftarrow	-+	-+	+	
																																			ı İ	r t			
																																				\vdash	\longrightarrow		
																																			. +	+	-+		
																																				-	-		
																																							
																																			\leftarrow	-+	\rightarrow	\longrightarrow	-
																																			ı İ				
								<u> </u>		<u> </u>													<u> </u>	<u> </u>												$\leftarrow \rightarrow$	\rightarrow		
																																			- 	+			
																																				-	-		
																																							
				1			1		1		1				-	1									1										-	+	\rightarrow	\longrightarrow	
																																			ı İ				
																																			-	oxdot			
				l			l	1	l	 	l			l	-	l							-	-	l			l							,——∤	+	\rightarrow	\longrightarrow	
																																			- 	+			1
				1			1		1		1					1									1										1	-+	-		
																																			\Box	$-\bot$	\Box		
1								 															ļ	ļ															
—				l			l	1	l		l			l -		l							-		l			l -							-	-+	-+	\longrightarrow	
1							İ		İ		İ					İ									İ										1	-+	-+		
<u> </u>				1			1	<u> </u>	1	<u> </u>	1					1							<u> </u>	<u> </u>	1											\vdash	$-\!\!\!+$	}	
I				1			1	 	1		1			1		1	-			-			 	 	1			1							 	-+	-+		
							i	†	i		i					i									i										1	-+	-+		
																																			لـــــا				
1							1		1		1					1							1	1	1										. ——Ī				.]
		2		2	3	2	1		 		 					 							1	1	2	2	1			1	1		1			+	\dashv	\longrightarrow	
合計	22.06			5.50	5.50		Ш'	<u></u>	<u>L</u>		<u>L</u>			<u> </u>	L	<u>L</u>							<u></u>	<u></u>	L_'		'	<u> </u>					L_'	6	2	2		2	

97日日 77日 管 種 DIP Ø 300	番号	甲切管(m)		Zt.	刃管 n)		計 (m)	残管 (m)	切断	溝切切断 (口)	溝切	既設切断
1種 L=6.0m	1	(III)		V			(III)	(III)	(=/	(-)	(=)	(1)
	2											
	3											
	4											
	5											
	6											
	7											
	8											
	9											
	10											
	11											
	12											
	13											
	14											
	15											
	16											
	17											
	18	GX-G	GX-G									
	19	4. 27 GX-G	1. 00 GX-G				5. 27	0. 73	2			
	20						3. 02	2. 98	2			
	21	1. 53 GX-G					1. 53	4. 47	1			
	22	5. 26 GX-G					5. 26	0. 74	1			
	23		GX-G				1. 71	4. 29	1			
	24	4. 00	2. 00				6. 00		1			
<u> </u>		18. 09				4. 70	22. 79	13. 21	8			
DIP-GX 直管 ¢											6	
DIP-NS 直管 ¢												本
DIP-GX 挿し口 鋳鉄管切断工 ¢		·ソ φ 300									8	個 口
 		同時加了	r	3X#%)							0	
鋳鉄管挿し口加					ジ式!)							
残管スクラップ		(M/1/)	- , , , , ,		- */		13. 21m×5	53. 12 (kg/	'm) =		701. 7	

明官司 昇音 管 種 DIP ϕ 250	番号	甲切管(m)		Ζţ	刃管 m)		計 (m)	残管 (m)	切断(口)	溝切切断	溝切 (口)	既設切断
1種 L=5.0m	軍 与	(111)	GX-G 1.30	(I			1. 30	3. 70	(/		(H)	(11)
	ΔÚ		1. 30				1. 30	ა. 10				
計						1. 30	1. 30	3. 70	1			
DIP-GX 直管φ	250 (1種)									1	本
DIP-NS 直管φ	250 (1種)										本
鋳鉄管切断工Φ	250										1	
鋳鉄管切断・溝	切り	同時加口	Γφ250 (GX形)								
残管スクラップ	P						3. 70m×4	4.49(kg/m) +29. 9 (5	受口)=	194. 5	5 kg

切官可昇音	Γ.				_ +-						,
管 種 HPPEφ75	番号	甲切管 (m)		Zt (i	刃管 n)		計 (m)	残管 (m)	切断 (口)		
L=5.0m	28	2. 50	2. 50	, i	,		5. 00	(111)	1		
	29	3. 00	2. 00				5. 00		1		
		3.00						4 00			
	30		1.00				1.00	4. 00	1		
=1		E E0				5 50	11 00	4 00			
計		5. 50				5. 50	11. 00	4. 00	3		_
EF受口付直管 ϕ	75									2	本
プレーンエンド直管。	φ 75									1	本
ポリエチレン管切断ニ	エ φ7	5								3	

2. 排泥管工

φ 100 資材計算	書 (DIP-GX)				算 式	,		1	
名 称	形状寸法	単位			排泥管②			計	備考
DIP GX短管2号	φ 100 75ンジ型	個	***************************************	500000000000000000000000000000000000000	1	000000000000000000000000000000000000000		1	***************************************
FCD仕切弁	フランジ 型 <i>ϕ</i> 100	基	***************************************		1			1	***************************************
DIP GX異形管接合部品	φ 100	組			1			1	
フランジ補強金具	φ 100	組			1			1	
フランジ結合補強具	LSP型パッキン SUSボルト・ナットφ100 7.5K	組			1			1	
フランジ継手材	φ 100	組			1			1	
RFパッキン	φ 100	枚			1			1	000000000000000000000000000000000000000
仕切弁筐	DP=0. 8m	箇所			1			1	
埋設標識シート	幅150mmダブル	m	***************************************		0. 66			0. 7	***************************************
<u></u>		m			0. 66			0. 7	
ポリエチレンスリーブ	φ 100	m	***************************************	***************************************	0. 66		***************************************	0. 7	001100000000000000000000000000000000000
triaction a aniaaniaaniaaniaaniaaniaaniaania			000100010001000100010001000000000000000	000000000000000000000000000000000000000		000000000000000000000000000000000000000			
			***************************************	***************************************	***************************************				001400000000000000000000000000000000000
				***************************************	***************************************				

			***************************************	***************************************	***************************************				***************************************
		000000000000000000000000000000000000000	***************************************		@0000000000000000000000000000000000000			***************************************	000000000000000000000000000000000000000

			200000000000000000000000000000000000000	000000000000000000000000000000000000000	@00@00@00@00@00@00@00@00@00	000000000000000000000000000000000000000	000000000000000000000000000000000000000	000000000000000000000000000000000000000	
									•
		*************************	***************************************	******************************	******************************		•••••••	***************************************	320-420-020-020-020-020-020-020-020-020-0
			***************************************	***************************************	***************************************	•			

***************************************		00100 00000000000000000	000000000000000000000000000000000000000	***************************************	************************************	000000000000000000000000000000000000000		000000000000000000000000000000000000000	***************************************
				***************************************	***************************************		www.comeconeconeconeconecon		

				***************************************	***************************************	***************************************		***************************************	000000000000000000000000000000000000000
			***************************************	***************************************	***************************************				001400000000000000000000000000000000000

			***************************************	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				***************************************
	1]	

	書 (DIP-GX)				算 式			_	
名 称	形状寸法	単位			排泥管②			計	備考
寿鉄管布設工	φ100 GX形 異形管	m			0. 66			0. 7	FCD仕切弁控除
寿鉄管接合工	φ 100	П			1			1	
カニカル接合工	φ 100	П			1			1	•
ランジ継手工	φ 100	П			1			1	
士切弁設置工	φ 100	基			1			1	
士切弁筐設置工	DP=0.8m	箇所			1			1	
埋設標識シート設置工	幅150mmダブル	m			0. 66		***************************************	0. 7	
コケーティングワイヤー設置エ	THE TOOMING 7 W				0. 66			0. 7	
		m					***************************************		
ポリエチレンスリーブ被覆工		m			0. 66			0. 7	
					***************************************				•
			000000000000000000000000000000000000000		***************************************	***************************************	precorecorecorecorecorecorecore	201000100010001000100010001000100010001	•
							***************************************	***************************************	
							***************************************	***************************************	***************************************
			000000000000000000000000000000000000000	***************************************			100000000000000000000000000000000000000	***************************************	
						•			•
	***************************************	***************************************	••••••••••	***************************************	***************************************		***************************************	500000000000000000000000000000000000000	
							***************************************	***************************************	
						•======================================	000000000000000000000000000000000000000	***************************************	

									•••••••••••••••••••••••
DIA 2011-0011-0011-0011-0011-0011-0011-0011	***************************************		*****************************			0.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000.0000	*****************************		***************************************
	***************************************	000000000000000000000000000000000000000	000000000000000000000000000000000000000		**************************************	0x00x000x00x00x00x00x00x00x00x00x	80000000000000000000000000000000000000	20100010001000100010001000100010001	
							000000000000000000000000000000000000000	0.0000000000000000000000000000000000000	
				***************************************	***************************************			***************************************	
								***************************************	•
>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>					***************************************	0100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010000	8010001000100010001000100010000100001	501000100010001000100010001000100010001	

φ 100 資材計算	字音 (NIVF) T			算 式				<u> </u>
名 称	形状寸法	単位	排泥管②	异 八			計	備考
IVP直管	φ 100	m	3. 7				3. 7	L=4.0m 切管用
I VPエルホ゛	φ100	個	2				2	
Fジョイント	φ100	個	1				1	
1ケーティングワイヤー		m	3. 74			***************************************	3. 7	***************************************
			0. 74				J. 1	200000000000000000000000000000000000000
			001000000000000000000000000000000000000			***************************************	***************************************	
								200000000000000000000000000000000000000

***************************************		0000000	000000000000000000000000000000000000000		000000000000000000000000000000000000000	************************************	***************************************	•
		000000000000000000000000000000000000000				***************************************	***************************************	***************************************
		***************************************				***************************************	***************************************	decended and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the second and the seco
								,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
							***************************************	••••••••••••••••••••
				***************************************		=======================================	000000000000000000000000000000000000000	
								-
							B0000000000000000000000000000000000000	
								200000000000000000000000000000000000000
					***************************************	******************************	***************************************	***************************************
						***************************************	***************************************	
							***************************************	***************************************
***************************************			***************************************	000000000000000000000000000000000000000		***************************************	***************************************	
		000000000000000000000000000000000000000	000000000000000000000000000000000000000		000000000000000000000000000000000000000	***************************************	***************************************	000000000000000000000000000000000000000
						***************************************	***************************************	
		***************************************	000000000000000000000000000000000000000					***************************************

φ 100 布設計算				算 式				
名 称	形状寸法	単位	排泥管②				計	備考
塩ビ管布設工	φ100	m	3. 74		***************************************		3. 7	
S接合工	φ100		4		***************************************	***************************************	4	
イカニカル接合工	φ100		1				1	
塩ビ管切断工	φ100		3				3	切管計算書より
ロケーティングワイヤー設置工		m	3. 74	***************************************			3. 7	
				0.0000000000000000000000000000000000000	0.000.000.000.000.000.000.000.000.000	***************************************		
					***************************************			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
					0100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010000	***************************************		
				010001000000000000000000000000000000000	01000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010001000100010000	***************************************	************************************	•
						***************************************	***************************************	
		***************************************	***************************************		000000000000000000000000000000000000000	***************************************	***************************************	***************************************
	***************************************		00010001001000100010001000100010001000	0.0000000000000000000000000000000000000	0+000+000+000+000+000+000+000+000+0	***************************************	***************************************	***************************************
			***************************************		***********************	***************************************	***************************************	***************************************
					·····		***************************************	
					***************************************	***************************************	***************************************	

				000000000000000000000000000000000000000	000000000000000000000000000000000000000	***************************************	***************************************	***************************************
		000000000	00000000000000000000000000000000000000	000000000000000000000000000000000000000	000000000000000000000000000000000000000	***************************************	***************************************	***************************************
					***************************************	***************************************	***************************************	
			000000000000000000000000000000000000000	0.0000000000000000000000000000000000000	000000000000000000000000000000000000000	***************************************	***************************************	
			***************************************	0.0000000000000000000000000000000000000	***************************************			

管材および管布設延長集計表 GX φ 100 DIP 異形管部 直管 GXとの接合 NSとの接合 単距離 追加距離 備考 GX(S種) 4.00 Z (m) 直管 直管 異形管 G-link φ100 φ75 φ100 φ75 排泥管② 0.00 0.00 排水T字 (1) 0.27 0.27 0.27 分岐部 0.39 0.66 0.39 1 1 0.25 0.91 0.25

0.91

管材および管布設延長集計表 HIVP ϕ 100 備考 排泥管② 0.00 0.00 2.84 2.84 3.44 0.60 2 3.74 0.30 2 合計 3.74 3.74

切官計算書	1					1		=b ++			
管 種 HIVP φ 100	番号		T	乙切管 (m)			計 (m)	残管 (m)	切断 (口)		
L=4. 0m											
	27	2. 84	0. 60	0. 30			3. 74	0. 26	3		
計						3. 74	3. 74	0. 26	3		
HIVP直管 ф 100										2	本
塩ビ管切断エ⊄	5 100									3	
	_				·		·			 	

3. 管路土工

本設管布設土工集計表

上段は.	単位数值 。

単位 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 <	土工 1号 土工 2号 365. 76 2. 27 20. 00 731. 52 20. 00 4. 54 7. 00 256. 03 7. 00 6. 50 6. 50 6. 50 7. 00 256. 03 7. 00 6. 50 6. 50 1. 48 7. 00 6. 50	土工 3号 1.56 20.00 3.12	土工 4号 3.14 20.00 6.28	土工 5号 0.49 20.00 0.98	生工 6号 6. 66 20. 00 13. 32	土工 7号 3.07 20.00 6.14	土工 8号 12.33 20.00 24.66	生工 9号 1箇所 5.80	合計 24.7 6.1 765.6	= 25 6. 0
土工延長 箇所 m 3 舗装切断工 Co t=15cm以下 m 舗装切断工 As t=15cm以下 m 舗装切断工 As t=15cm超え30cm以下 m 7 舗装版 直接掘削積込工 Co t=15cm以下 m2 舗装版 直接掘削積込工 As t=15cm以下 m2 舗装版破砕工 As t=15cm超え40cm以下 m2 2 舗装版積込工 As t=15cm超え40cm以下 m2 2	20. 00 20. 00 731. 52 4. 54 7. 00 6. 50 256. 03 1. 48	20. 00 3. 12	20. 00	20. 00	6. 66	20. 00	12. 33 20. 00 24. 66		6. 1	6. 0
舗装切断工 Co t=15cm以下 m 舗装切断工 As t=15cm以下 m 舗装切断工 As t=15cm超え30cm以下 m 舗装版直接掘削積込工 Co t=15cm以下 m2 舗装版直接掘削積込工 As t=15cm以下 m2 舗装版破砕工 As t=15cm超え40cm以下 m2 舗装版積込工 As t=15cm超え40cm以下 m2 舗装版積込工 As t=15cm超え40cm以下 m2	20. 00 20. 00 731. 52 4. 54 7. 00 6. 50 256. 03 1. 48	20. 00 3. 12	20. 00	20. 00	20. 00	20. 00	20. 00 24. 66		6. 1	6. 0
舗装切断工 As t=15cm以下 m 舗装切断工 As t=15cm超え30cm以下 m 舗装版 直接掘削積込工 Co t=15cm以下 舗装版 直接掘削積込工 As t=15cm以下 舗装版破砕工 As t=15cm超え40cm以下 m2 舗装版積込工 As t=15cm超え40cm以下 m2	731. 52 4. 54 7. 00 6. 50 256. 03 1. 48	3. 12						5. 80	6. 1	6. 0
舗装切断工 As t=15cm超え30cm以下 m 7 舗装版 直接掘削積込工 Co t=15cm以下 m2 舗装版 直接掘削積込工 As t=15cm以下 m2 舗装版破砕工 As t=15cm超え40cm以下 m2 2 舗装版積込工 As t=15cm超え40cm以下 m2 2	731. 52 4. 54 7. 00 6. 50 256. 03 1. 48	3. 12				0	F 50	5. 80		
舗装版 m2 舗装版 m2 舗装版 m2 舗装掘削積込工 As t=15cm以下 m2 舗装版破砕工 As t=15cm超え40cm以下 m2 2 舗装版積込工 As t=15cm超え40cm以下 m2 2	7. 00 6. 50 256. 03 1. 48		0. 20	0.00			F		/bb. b	770
舗装版 直接掘削積込工 As t=15cm以下 m2 舗装版破砕工 As t=15cm超え40cm以下 m2 2 舗装版積込工 As t=15cm超え40cm以下 m2 2	256. 03 1. 48	F. F.					5. 50 6. 78		6. 8	7
舗装版破砕工 As t=15cm超え40cm以下 m2 2 舗装版積込工 As t=15cm超え40cm以下 m2 2	256. 03 1. 48	F F0				5. 50 1. 69			1. 7	2
舗装版積込工 As t=15cm超え40cm以下 m2 2	7 00 6 50	5. 50 0. 86	5. 50 1. 73	5. 50 0. 27	5. 50 3. 66			2. 10	266. 1	270
	7. 00 6. 50 256. 03 1. 48	5. 50 0. 86	5. 50 1. 73	5. 50 0. 27	5. 50 3. 66			2. 10	266. 1	270
	7. 14 6. 31 261. 15 1. 43	4. 51 0. 70	4. 46 1. 40	4. 35 0. 21	4. 35 2. 90	5. 17 1. 59	4. 90 6. 04	3. 42	278. 8	280
	2. 84 2. 48 103. 88 0. 56	1. 65 0. 26	1. 61 0. 51	1. 53 0. 07	1. 53 1. 02	1. 53 0. 47	1. 53 1. 89	1. 53	110. 2	110
	2. 66 2. 47 97. 29 0. 56	2. 09 0. 33	2. 09 0. 66	2. 09 0. 10	2. 09 1. 39	3. 03 0. 93	2. 75 3. 39	1. 64	106. 3	110
下層路盤工 RC-40 t=10cm m2						5. 50 1. 69			1. 7	2
下層路盤工 RC-40 t=12cm m2 2	7. 00 6. 50 256. 03 1. 48	5. 50 0. 86	5. 50 1. 73	5. 50 0. 27	5. 50 3. 66			2. 10	266. 1	266
上層路盤工 RC-40 t=15cm m2 2	7. 00 6. 50 256. 03 1. 48	5. 50 0. 86	5. 50 1. 73	5. 50 0. 27	5. 50 3. 66		5. 50 6. 78	2. 10	272. 9	273
仮復旧工 t=5cm m2 2	7. 00 6. 50 256. 03 1. 48	5. 50 0. 86	5. 50 1. 73	5. 50 0. 27	5. 50 3. 66	5. 50 1. 69	5. 50 6. 78	2. 10	274. 6	275
ダンプトラック運搬 m3							0. 55 0. 68		0. 7	1. 0
7スファルト殻処理 m3 {	1. 40 1. 30 51. 21 0. 30	1. 10 0. 17	1. 10 0. 35	1. 10 0. 05	1. 10 0. 73	0. 28 0. 09		0. 42	53. 3	53
	7. 14 6. 31 261. 15 1. 43	4. 51 0. 70	4. 46 1. 40	4. 35 0. 21	4. 35 2. 90	5. 17 1. 59	4. 90 6. 04	3. 42	278. 8	280
	※ <u>As舗装切断延長</u> 796. 4 ×	麦 × 0.00 0.006375							5. 1	5
污泥処理 t 3	※As舗装切断延長	麦 × 0.00)6375 ×	x 1.1	1. <u>1</u>				5. 6	6

土工延長調書

								管水品	路工				
測 点	平面延長	1号	2号	3号	4号	5号	6号	7号	8号	9号			備考
	(m)				(m)				(箇所)			
(上流) (下流)													
路線 (EP)													
NO.46 + 43.59 ~ NO.54 + 8.70	365.11	365.11											素掘
路線													
	0.65			0.65									素掘
	0.49					0.49							素掘
	6.66						6.66						素掘
	12.33								12.33				素掘
	3.07							3.07					素掘
路線													
	0.65	0.65											素掘
	2.27		2.27										素掘
不断水分岐部										1			土留
排泥管②													
	0.91			0.91									素掘
	3.14				3.14								素掘
											-		
合計	395.28	365.76	2.27	1.56	3.14	0.49	6.66	3.07	12.33	1			395.2

1号	DIP-GX	φ3	00	県道 車道	直		本設管	埋設	部					
工種		単位	10m当り		計算	式				ŧ	屈削標準	準断面区	1	
掘削幅		m	0. 70											
土被り		m	0. 80						1	機械掘	削	埋房	ē、仮復旧	
管外径		m	0. 320	DIP-GX φ 300 mm						Ī	7	00	Ī	
舗装切断工	As t=20cm	m	20. 00	10.0 *	2							ļ		
舗装版破砕工	As t=20cm	m2	7. 00	0. 70 *	10. 0				200		As	As RC-40	50 150	
舗装版積込工	As t=20cm	m2	7. 00	0. 70 *	10. 0							RC-40	120	
機械掘削工		m3	7. 14	0. 70 *	1. 020 *	10.0			600		機械	RC-40		
機械埋戻工	クッション用砂	m3	2. 84	(0.70 *	0. 520 -	π /4*	0.320 `2)*10.0	1020			掘削	: -	380	1220
機械埋戻工	RC-40	m3	2. 66	0. 70 *	0.380 *	10.0						クッション	100	
下層路盤工	RC-40 t=12cm	m2	7. 00	0. 70 *	10. 0							用砂	320 100	
上層路盤工	RC-40 t=15cm	m2	7. 00	0. 70 *	10. 0							I		
仮復旧工	As t=5cm	m2	7. 00	0. 70 *	10. 0]						
舗装殻運搬		m3	1. 40	0.70 *	0. 20 *	10.0		1						
残土運搬		m3	7. 14											

2号	DIP-GX	φ2	50	県道 車道	1		本設*	管埋設	部					
工種		単位	10m当 년		計算	算式					掘削標準	準断面図		
掘削幅		m	0. 65											
土被り		m	0. 80							機械技	掘削	埋房	E、仮復旧	
管外径		m	0. 270	DIP-GX φ 250 mm							6	50		
舗装切断工	As t=20cm	m	20. 00	10.0 *	2									
舗装版破砕工	As t=20cm	m2	6. 50	0.65 *	10.0				200		As	As RC-40	50 150	
舗装版積込工	As t=20cm	m2	6. 50	0.65 *	10.0							RC-40	120	
機械掘削工		m3	6. 31	0.65 *	0.970 *	10.0			600		機械	 RC-40		
機械埋戻工	クッション用砂	m3	2. 48	(0.65*	0. 470 -	π/4*	0. 270 `2)*10. 0	970			掘削		380	1170
機械埋戻工	RC-40	m3	2. 47	0.65 *	0.380 *	10.0						クッション	100	
下層路盤工	RC-40 t=12cm	m2	6. 50	0.65 *	10.0							用砂	270 100	
上層路盤工	RC-40 t=15cm	m2	6. 50	0.65 *	10. 0							!		
仮復旧工	As t=5cm	m2	6. 50	0.65 *	10.0									
舗装殻運搬		m3	1. 30	0. 65 *	0.20 *	10.0								
残土運搬		m3	6. 31											

3号	DIP-GX	φ1	00	県道 車道	<u>[</u>			本設管	埋設	部						
工種		単位	10m当り		計算	算式						掘削標準	隼断面図			
掘削幅		m	0. 55													
土被り		m	0. 80								機械排	屈削	埋房	₹、仮復Ⅰ	B	
管外径		m		DIP-GX φ 100 mm								5	50			
	As t=20cm	m	20. 00	10.0 *	2								<u> </u>			
舗装版破砕工	As t=20cm	m2	5. 50	0. 55 *	10. 0					200		As	As RC-40	50 150		
舗装版積込工	As t=20cm	m2	5. 50	0. 55 *	10. 0								RC-40	12	0	
機械掘削工		m3	4. 51	0. 55 *	0.820 *	10. 0				600		機械	RC-40			
機械埋戻工	クッション用砂	m3	1. 65	(0.55 *	0. 320 -	π /4*	0. 120 `	2)*10.0	820			掘削	: 	38	0 1	1020
機械埋戻工	RC-40	m3	2. 09	0. 55 *	0.380 *	10. 0							クッション	10	0	
	RC-40 t=12cm	m2	5. 50	0.55 *	10. 0)用砂	120 10		
	RC-40 t=15cm	m2	5. 50	0. 55 *	10. 0							-]		-	
仮復旧工	As t=5cm	m2	5. 50	0.55 *	10. 0											
舗装殻運搬		m3	1. 10	0.55 *	0. 20 *	10. 0										
残土運搬		m3	4. 51													

4号	HIVP	φ1	00	県道 車道	<u> </u>		本設管	埋設	部					
工種		単位	10m当り		計算	算式					掘削標	準断面図	1	
掘削幅		m	0. 55											
土被り		m	0. 80							機械	掘削	埋月	夏、仮復旧	
管外径		m	0. 110	HIVP φ100 mm							5	50	,	
舗装切断工	As t=20cm	m	20. 00	10.0 *	2							į		
舗装版破砕工	As t=20cm	m2	5. 50	0.55 *	10. 0				200		As	As RC-40	50 150	
舗装版積込工	As t=20cm	m2	5. 50	0.55 *	10. 0							RC-40	120	
機械掘削工		m3	4. 46	0. 55 *	0.810 *	10. 0			600		機械	RC-40		
	クッション用砂	m3	1. 61		0. 310 -	π/4*	0.110 `2)*10.0	810			掘削	ļ	380	1010
	RC-40	m3	2. 09	0.55 *	0. 380 *	10. 0	·					クッション	100	
	RC-40 t=12cm	m2	5. 50	0.55 *	10. 0					<u> </u>		用砂	110 100	
	RC-40 t=15cm	m2	5, 50	0.55 *	10. 0								1139	
	As t=5cm	m2	5, 50	0.55 *	10. 0									
舗装殻運搬	NO E OOM	m3	1. 10		0. 20 *	10.0								
残土運搬		m3	4. 46	0.00 **	0. 20 #	10.0								

5号	DIP-GX	φ7	5	県道 車道				本設管	埋設	部					
工種		単位	10m当り		計算	算式						掘削標準	隼断面図		
掘削幅		m	0. 55												
土被り		m	0. 80							1	機械排	屈削	埋房	₹、仮復旧	1
管外径		m	0. 090	DIP-GX φ75 mm								5	50		
	As t=20cm	m	20. 00	10.0 *	2								!		
舗装版破砕工		m2	5. 50	0. 55 *	10. 0				·	200		As	As RC-40	50 150	
舗装版積込工	As t=20cm	m2	5. 50	0.55 *	10. 0								RC-40	120	
機械掘削工	710 0 200111	m3	4. 35	0. 55 *	0. 790 *	10. 0			•	600		機械	RC-40		
	クッション用砂	m3	1. 53		0. 290 -	π/4*	0. 090 `2)*10 0	790			掘削		380	990
	RC-40	m3	2. 09	0. 55 *	0. 380 *	10. 0	0.000 _	, 10.0					クッション	100	
	RC-40 t=12cm	m2	5. 50	0. 55 *	10. 0	10.0				Ļ			用砂	90	
	RC-40		5. 50						, !				l	1100	
上層路盤工	t=15cm	m2		0.55 *	10.0										
	As t=5cm	m2	5. 50	0.55 *	10.0										
舗装殻運搬		m3	1. 10	0. 55 *	0. 20 *	10.0									
残土運搬		m3	4. 35												

6号	HPPE	φ7	5	県道 車道	<u> </u>		本設管	埋設	部					
工種		単位	10m当り		計算	章式					掘削標	準断面図	l	
掘削幅		m	0. 55											
土被り		m	0. 80						1	機械技	屈削	埋月	ē、仮復旧	
管外径		ш	0. 090	HPPE φ 75 mm							5	50	,	
	As t=20cm	m	20. 00	10.0 *	2							!		
舗装版破砕工		m2	5. 50	0. 55 *	10. 0			1	200		As	As RC-40	50 150	
舗装版積込工	As t=20cm	m2	5, 50	0. 55 *	10. 0							RC-40	120	
機械掘削工		m3	4. 35	0. 55 *	0. 790 *	10. 0			600		機械	RC-40		
機械埋戻工	クッション用砂	m3	1. 53	(0.55*	0. 290 -	π/4*	0.090 `2)*10.0	790			掘削	! !	380	990
機械埋戻工	RC-40	m3	2. 09	0. 55 *	0.380 *	10.0	·					クッション	100	
	RC-40 t=12cm	m2	5. 50		10. 0				L			用砂	90 100	
	RC-40 t=15cm	m2	5, 50		10. 0			<u> </u>					1.22	
	As t=5cm	m2	5. 50		10. 0			1						
舗装殻運搬	NO L-OUIII	m3	1. 10		0. 20 *	10. 0		1						
建		m3	4. 35	0.00 ↑	V. 2U ↑	10.0		1						

7号	HPPE	φ7	5	As舗装部(民地)		本設管	埋設	部					
工種		単位	10m当り		計算	拿式					掘削標	準断面図		
掘削幅		m	0. 55											
土被り		m	0. 80						;	機械拮	屈削	埋房	E、仮復旧	
管外径		m	0. 090	HPPE φ75 mm				Ī			5	50		
	As t=5cm	m	20. 00	•	2			1				ļ		
舗装版直接	As t=5cm	m2	5. 50		10. 0			1	50		As	As RC-40	50 100	
機械掘削工		m3	5. 17	0. 55 *	0.940 *	10.0								
	クッション用砂	m3	1, 53			π/4*	0.090 `2)*10.0		750		機械	RC-40		
	RC-40	m3	3. 03	0. 55 *	0.550 *	10.0	0.000 27 10.0	940	700		掘削		550	990
下層路盤工	RC-40 t=10cm	m2	5. 50		10.0	10.0		1				クッション	100	
仮復旧工	As t=5cm	m2	5. 50		10. 0			1	ļ				90 100	
	AS L-DGIII					10.0		'			<u> </u>	1	[100	_
舗装殻運搬		m3	0. 28	0. 55 *	0.05 *	10.0		1						
残土運搬		m3	5. 17					1						
								+						

8号	HPPE	φ7	5	Co舗装部(民地)		本設管	9世設	部					
工種		単位	10m当り		計算	算式					掘削標	準断面図		
掘削幅		m	0. 55											
土被り		m	0. 80							機械	掘削	埋房	E、仮復旧	
管外径		B	0. 090	HPPE φ 75 mm							5	50		
	Co t=10cm	m	20. 00	10.0 *	2									
舗装版直接 掘削積込工	Co t=10cm	m2	5. 50	0. 55 *	10.0				100		Co	As RC-40	50 150	
機械掘削工		m3	4. 90	0. 55 *	0.890 *	10. 0								
機械埋戻工	クッション用砂	m3	1. 53	(0.55 *	0. 290 -	π /4*	0.090 `2)*10.0		700			RC-40		
機械埋戻工	RC-40	m3	2. 75	0. 55 *	0.500 *	10. 0		890			掘削		500	990
上層路盤工	RC-40 t=15cm	m2	5. 50	0. 55 *	10. 0							クッション	100	
仮復旧工	As t=5cm	m2	5. 50	0. 55 *	10. 0						() 用砂 :	90 100	
舗装殻運搬	コンクリート	m3	0. 55	0. 55 *	0.10 *	10.0						ļ		
残土運搬		m3	4. 90											

9号	DIP	φ2	50	県道 車道	1	不断水	分岐	部				
工種		単位	1箇所当り		計算式				掘削標	摩準断面 図	3	
掘削幅		m	1. 40									
土被り		m	1. 20					棁	E械掘削	埋原	昊、仮復旧	
管外径		m	0. 270	DIP φ 250 mm						1400]	
	As t=20cm	m	5. 80	(1.40 +	1.50)*2					ļ		
舗装版破砕工	As t=20cm	m2	2. 10	1. 40 *	1. 50			200	As	As RC-40	50 150	
舗装版積込工	As t=20cm	m2	2. 10	1. 40 *	1. 50					RC-40	120	
機械掘削工		m3	3. 42	(1.40 *	1.670 - π/4*	0. 270 `2)*1. 50		1000	機械			
機械埋戻工	クッション用砂	m3	1. 53	(1.40 *	0.770 - π/4*	0. 270 `2)*1. 50	1670		掘削	¹ į	780	1870
機械埋戻工	RC-40	m3	1. 64	1. 40 *	0.780 * 1.50					クッション	100	
下層路盤工	RC-40 t=12cm	m2	2. 10	1.40 *	1. 50					用砂	270 400	
下層路盤工	RC-40 t=15cm	m2	2. 10	1.40 *	1. 50					ļ		
仮復旧工	As t=5cm	m2	2. 10	1. 40 *	1. 50				1箇所	当り L=1	. 50m	
舗装殻運搬		m3	0. 42	1. 40 *	0. 20 * 1. 50		1					
残土運搬		m3	3. 42									

L留工計算書							土工種別						
名 称	形状寸法	単位	9号				1 2 12 75					計	備考
н и	77 77 72	T	不断水分岐									1 "	una . 3
	矢板長 H=2.0m		1 4113733										
軽量鋼矢板建込み工	1. 50m⟨H≦1. 80m	m											
ゼエガハ IX & と・7 ー	矢板長 H=2.5m												
<i>II</i>	1. 80m⟨H≦2. 00m	m	1. 50									1.5	
	矢板長 H=2.5m		1.00					***************************************				1.0	
<i>II</i>	2. 00m⟨H≦2. 30m	m											
	矢板長 H=3.0m		•	***************************************					***	***************************************		***************************************	***************************************
<i>II</i>	2. 30m⟨H≦2. 50m	m											
	矢板長 H=3.0m	111										***************************************	
"	2. 50m <h≦2. 80m<="" td=""><td>m</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></h≦2.>	m											
	矢板長 H=3.5m		000000000000000000000000000000000000000	0200200200200200200200200200		0 0000000000000000000000000000000000000					0 0000000000000000000000000000000000000	***************************************	
"	2. 80m <h≦3. 30m<="" td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></h≦3.>												
II	2.80mKH≦3.30m 矢板長 H=4.0m	m											
,,	关板長 N=4.0m 3.30m <h≦3.80m< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></h≦3.80m<>												
<i>II</i>	3.3UmKH≦3.8Um 矢板長 H=2.0m	m											
# = /													
軽量鋼矢板引抜き工	1. 50m <h≦1. 80m<="" td=""><td>m</td><td>o becco</td><td>***************************************</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>00m 00m000m000m000m000m000m000m000m000m</td><td></td><td></td><td></td><td></td></h≦1.>	m	o becco	***************************************					00m 00m000m000m000m000m000m000m000m000m				
	矢板長 H=2.5m		1 50									4.5	
	1.80m <h≦2.00m< td=""><td>m</td><td>1. 50</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>•</td><td></td><td></td><td></td><td>1.5</td><td></td></h≦2.00m<>	m	1. 50					•				1.5	
	矢板長 H=2.5m												
11	2. 00m <h≦2. 30m<="" td=""><td>m</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></h≦2.>	m											
	矢板長 H=3.0m												
11	2. 30m <h≦2. 50m<="" td=""><td>m</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></h≦2.>	m											
	矢板長 H=3.0m												
<i>II</i>	2. 50m <h≦2. 80m<="" td=""><td>m</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></h≦2.>	m											
	矢板長 H=3.5m												
//	2. 80m <h≦3. 30m<="" td=""><td>m</td><td>•</td><td>***************************************</td><td>•</td><td>***************************************</td><td></td><td>• •••••••••</td><td></td><td>000 00000000000000000000000000000000000</td><td>***************************************</td><td>***************************************</td><td>***************************************</td></h≦3.>	m	•	***************************************	•	***************************************		• •••••••••		000 00000000000000000000000000000000000	***************************************	***************************************	***************************************
	矢板長 H=4.0m												
11	3. 30m <h≦3. 80m<="" td=""><td>m</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></h≦3.>	m											
	1段支保												腹起し:軽量金属
支保設置工	H=2.0m以下	m	1. 50	000000000000000000000000000000000000000								1.5	切梁:水圧式サポー
	2段支保												//
11	H=3.5m以下	m											
	3段支保												//
II .	H=4.0m未満	m											
	1段支保												//
支保撤去工	H=2.0m以下	m	1. 50									1. 5	"
	2段支保												//
<i>II</i>	H=3.5m以下	m											"
	3段支保												//
"	H=4.0m未満	m											"
		*****************		000000000000000000000000000000000000000		•		•	000000000000000000000000000000000000000	000000000000000000000000000000000000000	•		
		1			I		1			1	1	1	l

4. 本復旧工

本復旧工集計表			当初	変更		
名 称	細別	単位	数量	変 更数 量	増減	備考
(県道・車道復旧)						
不陸整正工	補充材なし	m2	586			
上層路盤工	粒度調整砕石 (M-30) t=10cm	m2	749			
切削オーバーレイ	一次切削 2層	m2	1330			
路面切削	二次切削	m2	503			
目地材設置	成形目地	m2	38			
殼運搬(路面切削)	As	m3	184			
As殼処分工	As塊	m3	184			
区画線工	溶融式、実線(白) 幅15cm	m	420			
IJ	溶融式、実線(黄) 幅15cm	m	6			
JJ	溶融式、実線(白) 幅30cm	m	5			停止線
<i>II</i>	溶融式 記号・文字(白) 15cm換算	m	5			文字
JJ	溶融噴射式 矢羽根(青 1.5m×0.75m)	箇所	3			7.1
" "	溶融噴射式 自転車マーク付き 矢羽根 (2.2m×0.75m)	笛所	1			
"	大利4以 (2. 2m × 0. 15m)	回//	1			
(民地部)						
舗装版切断工	Co t=5cm	m	24			
舗装版切断工	As t=5cm	m	10			
舗装版取壊し工	Co t=10cm	m2	5			
舗装版取壊し工	As t=5cm	m2	11			
機械掘削工	土砂	m3	2			
不陸整正工	補充材有 t=3cm	m2	5			
上層路盤	粒度調整砕石 (M-30) t=10cm	m2	12			
アスファルト舗装工	再生密粒度AS t=5cm	m2	17			
Co殼処分工	Co塊	m3	0.5			
As殼処分工	As塊	m3	0.6			
残土処分工	土砂	m3	2			
汚泥給排車運搬工		m3	0.2			
汚泥処理		t	0. 2			
区画線工	溶融式、実線(白) 幅30cm	m	2			停止線
II	幅30cm 溶融式 記号・文字(白) 15cm換算	m	7			「止まれ」

アスファルト舗装本復旧計算 (県道・車道)

名 称	形状寸法	計 算 式			計	摘要
本舗装御	复旧面積	舗装面積計算書より 222.460 + 1076.620 + 17.71		17. 84		
			=	1334. 630	1335 m²	
仮舗装復	复旧面積	本設管布設土工集計表より	=	274. 60	275 m²	
1 切削オーバー	- レイ (1次切削)					
	装(AS)(t=10cm)	舗装復旧図より 222.460 + 1076.620 + 17.71	+	17. 84		
2 3 3 3 7 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		改質 I 型 (t=5cm)、粗粒度AS(t=5cm)	=	1334. 630	1335 m ²	
2 路面切削(2)	次切削)					
二次切削(AS+上	層路盤)(t=10cm)	274. 60 + 365. 76 × (2. 00-0. 70)				
		+ { (0.65+2.27) + (0.65+0.49+6.66) + (0.91+3.14) } ×0.60	=	502. 53	502.5 m³	
3 As殼運搬						
1次切削	t=10cm	1334. 630 × 0. 10	=	133. 46		
2次切削	t=10cm	502. 53 × 0. 10	=	50. 25		
			計	183. 71	183.7 m³	
4 As殼処分						
1次切削	t=10cm	1334. 630 × 0. 10	=	133. 46		
2次切削	t=10cm	502. 53 × 0. 10	=	50. 25		
			計	183. 71	183. 7 m³	
5 不陸整正						
不陸整正	補足材なし	274. 60 + 365. 76 × (2. 00-0. 70)				
		+ { (0. 65+2. 27) + (0. 65+0. 49+6. 66) + (0. 91+3. 14) } × 0. 60	=	502. 53	502.5 m ³	
6 上層路盤工 粒度調整砕石						
(M-30)	t=10cm	274. 60 + 365. 76 × (2. 00–0. 70)		500 50	500.5	
7 #WP##		+ [(0.65+2.27)+(0.65+0.49+6.66)+(0.91+3.14)] × 0.60	=	502. 53	502.5 m ³	
7 成形目地材 成形目地材	=E 0	114. 44+648. 88				
水ルロ地 物	w=5.0cm		=	763. 32		
		763. 32 × 0. 05	=	38. 17	38. 2 m³	
			_	00. 17	50. Z III	
9 区画線工						
外側線(白)	幅15cm	舗装復旧図より 57.83+350.87+3.00+3.00	=	420. 37	420.4 m	実線
中央線(黄)	幅15cm	舗装復旧図より 3.00+3.00	=	6. 00	6.0 m	実線
停止線(白)	幅30cm	舗装復旧図より 5.07	=	5. 07	5.1 m	実線
文字	幅15cm換算	舗装復旧図より 5.00	=	5. 00	5.0 m	記号・文字
矢羽根型路面表示(青)		舗装復旧図より 3	=	3	3 箇所	記号・文字
自転車マーク付矢羽	羽根型路面表示(青)	舗装復旧図より 1	=	1	1 箇所	記号・文字

アスファルト舗装本復旧計算(民地・As舗装部)

名 称	形状寸法	計算式			計	摘要
本舗装復	[旧面積	舗装復旧図より 4.32	=	4. 32	4 m ²	
11.410.37 150	III III IX	any ga, ga, ire and 0 · / 1. U.E.		1. 02		
仮舗装復	旧面積	本設管布設土工集計表より	=	1. 69	2 m ²	
影響『	 面積	4. 32 - 1. 69	=	2. 63	3 m²	
1 舗装版切断工						
As t=5cm		舗装復旧図より 9.64	=	9. 64	9.6 m	
2 舗装版取壊し	エ					
仮舗装As	t=5cm	1. 69	=	1. 69		
影響部As	t=5cm	2. 63	=	2. 63		
			計	4. 32	4.3 m ²	
3 機械掘削工(路	各盤掘削)	(0. 55+0. 20) × 3. 07×0. 10	=	0. 23	0. 2 m³	
	<u>u), </u>	(4. 66.6. 26)		0. 20	0.2 111	
4 不陸整正工						
	補充材有	4. 32 - 2. 30	=	2. 02	2.0 m²	
5 路盤工	+ 10	(0.55.0.00)0.07		0.00	0.0	
M-30	t=10cm	(0. 55+0. 20) × 3. 07	=	2. 30	2.3 m ²	
6 アスファルト	舗装工					
表層						
再生密粒	t=5cm	4. 32	=	4. 32	4.3 m ²	
7 As殼処分工 仮舗装As	t=5cm	1. 69 × 0. 05	=	0. 08		
影響部As	t=5cm	2.63 × 0.05	=	0. 13		
,			計	0. 21	0.2 m³	
8 残土処分工		0. 23	=	0. 23	0.2 m³	
	±6π →					
9 汚泥給排車運 AS舗装版切断		9. 64 × 0. 006375	=	0. 06	0.1 m³	
ハロ田太八以列即		V. V. V. V. V. V. V. V. V. V. V. V. V. V		0.00	J. 1 III	
10 汚泥処理						
AS舗装版切断		9.64 × 0.006375 × 1.1	=	0. 07	0.1 t	
11 区画線工 停止線(白)	幅30cm	舗装復旧図より 1.00	=	1 00	1.0 m	実線
上まれ(文字)	幅30cm 幅15cm換算	舗装復旧図より 1:00 舗装復旧図より 6:70	= =	1. 00 6. 70	1.0 m 6.7 m	<u>実級</u> 記号・文字
20:11:00.17	1M			5.70	J. 7 III	10 7 A 1

アスファルト舗装本復旧計算(民地・Co舗装部)

摘要 n°.
ที
ท์
ท์
n
n
n [®]
ที
1
ที
n [†]
ที
ท้
n³
n ³
11
ที
t
+
n 実線
_
n

特 記 仕 様 書

1. 総則

☑ 本工事は、三重県公共工事共通仕様書、日本水道協会水道工事標準仕様書及び工事請負契約書に基づき施工するものであるが、加えて下記の事項を厳守すること。

2. 一般事項

- □ 工事着手に当り地域住民に連絡し、工事施工に支障のないようにすること。
- ☑ 工事着手に先立ち、警察・消防に交通障害、工事届けを提出し、その写しを発注者へ提出すること。
- ☑ 隣接する構造物に影響を与えないよう充分注意し予防策を講じること。
- ☑ 安全管理・現場管理に留意し、事故の未然防止に努めること。
- ☑ 交通の支障にならないよう施工計画及び安全管理に努めること。

3. 施工管理(管工事・水道施設)

- ☑ 埋戻において、管を損傷しないように留意し、偏心偏圧のかからないよう層状に十分締固を行うこと。 (一層仕上り厚:200mm以下)
- ☑ 配管の配列及び形状寸法に変更が生じる時は、監督員と協議の上、施工するものとする。
- ☑ 工事材料及び管材料については、JIS規格又はJWWA規格の製品を使用するものとし、監督員の品質を証明する資料を提出すること。
- ☑ 工事完成後の残管及び残材料の処理については、監督員の指示に従うこと。
- ☑ 出来形管理資料として、完工図(完工予測図含)を提出すること。
- ☑ 路面を汚さないよう細心の注意を払うこと。また、汚した場合は散水車にて洗浄処理を受注者の責任に おいて処理すること。
- ☑ 管種に合わせた接合要領書に従い、チェックシートを作成し施工管理を行うこと。
- ☑ インジケータの隆起を確認できるよう写真管理を行うこと。
- ☑ 融着開始・完了、クランプ取外しにおいて時間等が確認できるよう写真管理を行うこと。
- □ 給水装置に係る工事については、給水装置工事主任技術者免状を有する者若しくは同等の資格を有する 者が指導、監督を行うこと。
- ☑ 施工に伴い発生する段差及び隙間については、受注者の責任において適正に加工、処理を行うこと。
- ☑ 水道配水用ポリエチレン管の接合時には、水道配水用ポリエチレン配管施工講習受講者を必ず配置する こと。
- ☑ 耐震用ダクタイル鋳鉄管の接合時には、耐震継手技能者が施工すること。
- □ 量水器・給水引込等の切替の際は、対象住居の方と連絡を取り、切替後二次側にてエアー及び濁水が発生していないか確認を行うこと。また連絡等が取れない場合は監督員と協議すること。

4. 舗装版切断時に発生する排水汚泥の処理について

- ☑ 舗装版切断作業時に発生する排水汚泥について、産業廃棄物として処理すること。
- ☑ 排水汚泥が生じない工法を用いる場合において、監督員と協議承諾した場合でも産業廃棄物として処理すること。
- ☑ 排水汚泥の運搬は、受注者が自ら行うものとする。ただし、下請け契約して運搬する場合は、産業廃棄物の汚泥の収集運搬業許可を得ている業者と契約を締結すること。
- ☑ 排水汚泥を中間処理業者へ持ち込む前に土壌汚染対策法に基づく10項目の試験を発注者が行う為、排水 汚泥を試験容器へ採取し、溶出量基準又は含有量基準以下であること確認し、中間処理業者へ持ち込む こと。なお、その試験結果は監督員から受注者へ報告する。
- ☑ 処分完了後は速やかに監督員へ処分量を報告すること。また、処分量に大きな変動があった場合は、監督員と協議すること。
- ☑ 10項目の試験結果が基準を超えた場合、または、中間処理業者が処理不可と判断した場合、監督員から受注者へ協議すること。

土壌汚染対策法に基づく試験項目

物質名	溶出量基準(mg/L)	含有量基準(mg/kg)
カドミウム	0.01	150
鉛	0.01	150
六価クロム	0.05	250
ひ素	0.01	150
水銀	0.0005	15
アルキル水銀	N. D. (不検出)	
セレン	0.01	150
ふっ素	0.8	4000
ほう素	1	4000
全シアン	N. D. (不検出)	(遊離CN)50

5. 建設発生土の処理について

- 建設発生土を指定残土処理場へ持ち込む前に土壌汚染対策法に基づく25項目の試験を発注者において行う為、掘削土を試験容器に採取を行い、溶出量基準又は含有量基準以下であること確認し、指定残土処理場等へ持ち込むこと。なお、その試験結果は監督員より受注者へ通知を行う。
- ☑ 処分完了後は速やかに監督員へ処分量を報告すること。また、処分量に大きな変動があった場合は、監督員と協議すること。
- ☑ 25項目の試験結果が基準を超えた場合、監督員が速やかに受注者と協議を行う。

土壌汚染対策法に基づく試験項目

物質名	溶出量基準(mg/L)	含有量基準(mg/kg)
カドミウム	0.01	150
六価クロム	0.05	250
シマジン	0.003	-
シアン化合物	検出されない事	50 (遊離シアン)
チオベンカルブ	0.02	-
四塩化炭素	0.002	-
1,2-ジクロロエタン	0.004	-
1,1-ジクロロエチレン	0.02	_
シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04	-
1, 3-ジクロロプロペン	0.002	_
ジクロロメタン	0.02	-
水銀	0.0005	15
セレン	0.01	150
テトラクロロエチレン	0.01	-
チウラム	0.006	-
1, 1, 1-トリクロロエタン	1	-
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006	_
トリクロロエチレン	0.03	_
鉛	0.01	150
砒素	0.01	150
ふっ素	0.8	4000
ベンゼン	0.01	_
ほう素	1	4000
ポリ塩化ビフェニル	検出されない事	_
有機リン	検出されない事	-

6. 付則

☑ *その他必要な事項は、その都度協議し決定するものとする。

特記仕様書(施工条件明示一覧表)

明示項目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
工程関係	□ 別途工事との工程調整が必要あり (別途工事名:菅島地区飲料用耐震性貯水槽設置工事)	□ 調整項目 (□ 資材等の流用 □ 仮設及び工事用道路等の調整 □ 建設機械等の調整 □ 施工順序の調整 □ その他 () □ 別途協議)
	□ 施工時期、施工時間及び施工方法の制限あり	□ 制限する工種名 () 施工時期及び施工時間 () 施工方法 ()
	☑ 他機関との協議が未完了	加工が伝
	□ 占用物件との工程調整の必要あり	□ 占用物件名 (□ 電気 □ 電話 □ 水道 □ ガス □ その他 ())
	□ 余裕期間設定工事	□ 発注者指定方式 本工事は余裕期間を設定する工事である。本工事の着手日は令和 年 月 日とする。余裕期間は契約締結日から工事着手日 の前日までとする。なお、共通仕様書に規定する工期とは、本工事においては余裕期間を含んだ期間を指す。
		□ 任意着手方式 本工事は余裕期間を設定する工事である。受注者は、落札決定日の翌日から起算して3日以内に令和 年 月 日 (工事着手期限日)までの期間内で工事着手日を決定し発注機関に通知することとし、本工事の着手日はその日とする。ただし、一度通知した着手日を変更することは認めない。また、休日 (三重県の休日を定める条例第1条に規定する休日)を着手日に設定すること、及び設定した着手日により工期末が休日となる設定は認めない。余裕期間は契約締結日から工事着手日の前日までとする。なお、共通仕様書に規定する工期とは、本工事においては余裕期間を含んだ期間を指す。
		余裕期間設定工事については以下によるものとする。
	口 その他 ()	□ その他(
用地関係	□ 用地補償物件の未処理箇所あり	□ 未処理箇所(□ 別添図等 □ No. ~No. □ 別途協議) □ 完了見込み時期(□ 令和 年 月頃 □ 別途協議)
	□ 仮設ヤードの有無	□ 仮設ヤード(□ 官有地 □ 民有地 □ その他() □ 別途協議) □ 仮設ヤード使用期間() □ 仮設ヤードからの運搬距離(L= km) □ 使用条件・復旧方法()
	口 その他 ()	□ その他 ()
公害対策関係	☑ 施工方法の制限あり	□ 制限項目 (□ 騒音 □ 振動 □ 水質 □ 粉じん □ 排出ガス □ その他 ())
	□ 事業損失防止に関する調査あり	□ 調査項目 (□ 騒音測定 □ 振動測定 □ 水質調査 □ 近接家屋の事前・事後調査 □ 地盤沈下測定 □ 地下水位等の測定 □ その他 () □ 別途協議) □ 調査方法 (□ 別途資料 □ その他 () □ 別途協議)
	□ その他()	□ その他(

特記仕様書(施工条件明示一覧表)

明示項目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
安全対策関係	☑交通安全施設等の指定あり	□ 交通安全施設等の配置 (□別添図等 □ その他 () □別途協議) □ 対定路線 □ 指定路線 □ おに路線 □ おに路線 □ おに路線 □ おに路線 □ おに路線 □ おに路線 □ おに路線 □ おに路線 □ おに路線 □ おに路線 □ おに路線 □ が、
	☑ 近接施設等に対する制限	☑ 既存施設あり ・近接公共施設 (□鉄道 ☑電気 ☑電話 ☑水道 □ガス □その他()) ・近接施設 (□ 擁壁 ()□ブロック塀 □ 家屋 □その他()) ・現地の状況を適切に把握して施工を行うこと。 □ 工法制限あり ・制限を受ける工種 () ・制限内容 ()
	□ 土砂崩落・発破作業に対する防護施設等に指定あり	□ 安全防護施設等の配置 (□ 別添図等 □ その他 () □ 別途協議) □ 保安要員の配置 (□ 別添図等 □ その他 () □ 別途協議)
	☑ 現場での安全確保(自主施工の原則)	✓ 受注者は、工事中の適切な安全確保の措置等の一切の手段について、自らの責任において定め、工事を実施すること。✓ 設計図書に明示された施工条件と工事現場が一致せず、安全確保のために指定仮設の変更や計上が必要な場合は、監督員と協議を行い指示を受けた後、受注者として適切な安全確保の措置を講じたうえで、工事を実施すること。
	☑ 事故速報の提出	☑ 受注者は、工事の施工中に事故が発生した場合には、直ちに監督員に連絡するとともに、事故の概要を所定の書面により速やかに報告すること。
	□ その他()	□ その他(
工事用道路関係	□ 一般道路(搬入路)の使用制限あり □ 仮設道路の設置条件あり	□ 経路及び使用期間の制限内容 (□ 別添図等 □ その他 () □ 別途協議) □ 使用中及び使用後の措置 (□ 別添図等 □ その他 () □ 別途協議) □ 用地及び構造 (□ 別添図等 □ その他 () □ 別途協議) □ 安全施設 (□ 別添図等 □ その他 () □ 別途協議)
	□ その他 ()	□ その他(

(注)上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。 明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書(施工条件明示一覧表)

明示項目	明 示 事 項	条件及び内容
仮設備関係	□ 仮設備の設置条件あり	□ 使用期間及び借地条件 (□ 別添図等 □ その他 () □ 別途協議) □ 転用あり (□ 兼用あり ()) □ その他 ()
	☑ 水替工(締切排水工)	□ 施工条件の指定なし 加工条件の指定あり 小替工(締切排水工)の水替日数は、概算数量としているため、設計変更の対象とする。 概算延べ水替日数: 5 日 ② 受注者は、工事着手前に計画工程表等(対象工種、期間等)を作成し、それを基に、監督員と必要とする水替日数を協議すること。工事着手後、計画を変更する必要が生じた場合は、随時、協議を行い、計画を見直すこと。なお、水替日数の算出は、県が定める作業日当たり標準作業量等を用い作成するものとし、現場条件等により県の標準作業量等と差が生じる場合は、その理由を明確にした計画をもって協議すること。また、実績日数の確認方法についても合わせて協議を行うこと。 ③ 水替工(締切排水工)完了後、協議により定めた実績日数が確認できる資料を提出すること。 □ その他()
	□ 仮設物の構造及び施工方法の指定 □ その他 ()	□ 構造及び設計条件 (□ 別添図等 □ その他 () □ 別途協議) □ 施工方法 () □ その他 ()
建設発生土 · 産業廃棄物関係	☑ 建設発生土受入地の指定あり	☑ 受入地の条件 (□ 別途図面
	□ 建設発生土受入地未定	□ 受入地未定につき別途協議する。 (□ 暫定運搬距離L= km、 □ その他 ())
	☑産業廃棄物の処理条件あり	□ 産業廃棄物の種類 (□ コン塊 □ アス塊 □ 木材 □ 汚泥 □ その他 ()) □ 産業廃棄物の処分地 (□ 再生処分場 () □ 最終処分場 () □ 別添図書 □ その他 (Co塊、As塊:丸又鉱業、汚泥:山本建材) □ 別途協議) □ 別途協議) □ 別途協議) □ 処分場の受入条件 () いた記入のこと。】 □ 処分場の受入条件 () が場び関係では、「変素物の関係で発生する排水(泥水)を河川や側溝に排水することなく排水吸引機能を有する切断機械等により回収するものとする。また、回収水等は、産業廃棄物として取り扱うものとし、適正に処理しなければならない。「適正に処理」するとは、「廃棄物処理及び清掃に関する法律」に基づき、産業廃棄物の排出事業者(受注者)が産業廃棄物の処理を委託する際、適正処理のために必要な廃棄物情報(成分や性状等)を処理業者に提供することが必要である。なお、受注者は、回収水等の産業廃棄物管理票(マニフェスト)について、監督員に提示しなければならない。
	☑ その他(スクラップ)	☑ その他(残管スクラップ:マックメタル)
工事支障	☑ 工事支障物件あり	
物件関係	♥ 土芋× (準初付めり	型 文庫の円名 (
	□ その他	口 その他(

(注)上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。 明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

明示項目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
薬液注入関係	□薬液注入工法等の指定あり	□ 設計条件() 工法区分() 材料種類() 施工範囲() □ 削孔数量() 注入量 () その他 ()
	□ 提出書類あり □ 注入量の確認、注入の管理及び注入の効果の確認	□ 工法関係() 材料関係()
	□ その他 ()	□ その他 ()
再生材使用関係	☑ 再生材使用の指定あり	☑ 再生材の種類(☑ 再生Asコン □ 再生路盤材 ☑ 再生クラッシャーラン □ 道路用盛土材 □ 再生コン砂) ☑ ☑ 再生材が使用出来ない場合の措置(☑ 新材に変更 □ その他() □ 別途協議)
	□ 六価クロム溶出試験あり(環境告示第46号溶出試験) ☑ 三重県リサイクル製品利用推進条例に基づく	□ 再生コンクリート砂(1購入先当たり1検体の試験を行い、試験報告書には、使用する工事名称、所在地を記載する。) □ 三重県リサイクル製品利用推進条例に基づく認定製品を使用する。ただし、認定製品が入手できない場合は、監督員と別途協議する と。
	認定製品の使用について	(認定製品の品名:□盛土材 □ 埋戻し材 □ サンドクッション材 □ 上層路盤材 □ コンクリート二次製品 □ グレーチング □ その他 ()) □ 下記製品を本工事で使用する場合は、三重県リサイクル製品利用推進条例に基づく認定製品を使用するように努める。
		(認定製品の品名: 間伐材製工事用バリケード・看板・標示板)
	□ その他()	□ その他(
その他	□ 工事用機材の保管及び仮置きの必要あり	口 保管場所() 期間() その他()
	□ 現場発生品あり □ 支給品あり	□ 品名 () 数量 () 保管場所 () その他 () □ 品名 () 数量 () 引渡場所 ()
	○ 文和印めり	□ 四名(
	□ 盛土材等工事間流用あり	時期(令和 年 月 日) その他() □運搬方法(□ 受注者で運搬 □ 受注者以外で運搬 □ 別途協議 □ その他()) □ 引渡場所(□ 別添図等 □ 別途協議 □ その他()) 数量(運搬距離(L = km)
	□ 現場環境改善費適用工事	□ 現場環境改善の内容(率分) () □ 現場環境改善の内容(積上) ())
	□ その他 ()	□ その他()
適用条件	☑ 適用条件	 ✓ 三重県公共工事共通仕様書(令和6年7月版)を適用(部分改定を行った内容も含む(最新改定:令和7年7月)) 編」を適用 ✓ 「土木構造物設計マニュアル(案) 編」を適用 ✓ デジタル工事写真の小黒板情報電子化に係る特記仕様書(鳥羽市HP「設計・積算情報」を参照) ✓ ダンプトラック等による過積載等の防止に関する特記仕様書を適用(鳥羽市HP「設計・積算情報」を参照) ✓ 「月2回土日完全週休2日制工事(発注者指定型)」に係る特記仕様書(鳥羽市HP「設計・積算情報」を参照) □ 「基礎工(既製杭工)特記仕様書」を適用(鳥羽市HP「設計・積算情報」を参照) □ その他(

⁽注)上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。 明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書 (施工条件明示一覧表)

明示項目	明 示 事 項	条件及び内容
入札・契約方式	□ 入札時VE方式□ 契約後VE方式□ 設計・施工一括発注方式□ プロポーザル方式	□ 契約前のVE提案に基づき施工しなければならない。 □ 契約後にVE提案を受け付ける。 □ 細部設計の承認を受けなければならない。
	総合評価方式	□ 本件工事で提案不履行があった場合は、本件工事完成年度の翌年度に総合評価方式で発注する案件(以下「発注工事」という。) で、貴社の評価点において発注工事の加算点(満点)の1割を減点します。
電子納品	□ 工事完成図書(工事写真含む)☑ 電子納品対象外	□ 工事完成図書は電子納品とする。ただし、電子化が困難な部分について監督員と協議承諾を得たものについてはこの限りではない。 電子媒体の提出部数は、(□2部□(□)部)とする。 □ 三重県CALS電子納品運用マニュアル(令和3年7月改訂)を適用
地質調査の 電子成果品等	□ 地盤情報データベースの登録の必要あり	□ 検定及び登録機関(一般財団法人国土地盤情報センター (https://ngic.or.jp/)) □ 検定料金の計上(□ A検定□ B検定) (注:受注後、これにより難い場合は設計変更の対象とする。)
産業廃棄物税	産業廃棄物税	□ 本工事には産業廃棄物税相当分が計上されていないため、受注者が課税対象となった場合には完成年度の翌年度の4月1日から8月31日までの間に別に定める様式に産業廃棄物税納税証明書等を添付して当該工事の発注者に対して支払請求を行うこと。なお、この期間を超えて請求することはできない。また、設計数量を超えて請求することはできない。
コリンズ 作成・登録	☑ コリンズ (CORINS) の作成・登録	☑ 三重県公共工事共通仕様書に基づき、コリンズ (CORINS) の作成・登録を行うこと。
建設副産物・建設 発生土情報交換シ ステム	✓ 建設副産物情報交換システム□ 建設発生土情報交換システム	☑ 三重県公共工事共通仕様書に基づき、建設副産物情報交換システムにデータを入力すること。☑ 三重県公共工事共通仕様書に基づき、建設発生土情報交換システムのデータ更新を行うこと。
下請関係 下請企業 次数制限	□ 下請企業の次数制限	□ 本工事における下請の次数は、2次(建築一式工事は3次)までとする。 上記次数を超える下請契約を締結する場合は、下請契約締結前に書面により発注者の承諾を得ること。
市内企業 優先使用	☑ 市内企業の優先使用	✓ 本工事において、下請契約を締結する場合は、当該契約の相手方(2次以下の請負人を含む)を市内に本店(建設業法において規定する主たる営業所を含む)を有する者を優先して選定するよう努めること。
県内産製品 優 先 使 用	☑ 建設資材の県内産製品優先使用	✓ 本工事に使用する建設資材について、規格・品質等の条件を満足するものについては、県内産資材の優先使用するよう努めること。✓ 本工事で使用する建設資材の調達にあたっては、極力県内の取り扱い業者から購入するよう努めること。
県産木材の 利用推進	□ 県産木材の利用を指定する工種あり	□ 次の工種においては、県産木材を利用する。ただし、県産木材が利用できない場合は、監督員と別途協議すること。 (工種:□ 工事案内看板(標示板)□ 仮設防護柵工 □ 公園施設工(□ 植栽支柱工 □ 木製ガードレール □ 柵工 □ 筋工 □ 型枠工 □ 視線誘導標 □ 治山ダム工 □ 土留工 □ 伏工 () □ 階段工 □ 案内標識 □ その他 () □ 上記で指定した工種においては、県産木材の使用が証明できる資料(県産材証明書、納品書等)を監督員に提出しなければならない。□ 加圧注入による防腐・防蟻処理の性能区分について、設計図書に明示あり。□ 加圧注入による防腐・防蟻処理の性能区分を証明できる品質証明書等を監督員に提出すること。□ 木製ガードレールについては、平成10年11月5日付建設省道環発第29号「防護柵設置基準の改定について」及び同関連通達「車両用防護柵性能確認試験方法について」に定められた試験方法により、土木研究センターにて検証し防護柵の性能を満たしたものであることを証明できる品質証明書等を監督員に提出すること。

(注)上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。 明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

明示項目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
不当介入を 受けた場合の 措置	☑ 不当介入を受けた場合の措置	✓ 暴力団員等による不当介入(三重県公共工事等暴力団等排除措置要綱第2条第1項第14号)を受けた場合の措置について(1)受注者は暴力団員等(三重県公共工事等暴力団等排除措置要綱第2条第1項第12号)による不当介入を受けた場合は、断固としてこれを拒否するとともに、不当介入があった時点で速やかに三重県警察本部に通報を行うとともに、捜査上必要な協力を行うこと。
		(2) (1)により三重県警察本部に通報を行うとともに、捜査上必要な協力を行った場合には、速やかに発注者に報告すること。発注者への報告は必ず文書で行うこと。
		(3) 受注者は暴力団員等により不当介入を受けたことから工程に遅れが生じる等の被害が生じた場合は、発注者と協議を行うこ
社会保険等未加入 対策	☑ 社会保険等未加入対策 (健康保険、厚生年金保険及び雇用保険)	☑ 適用除外でないにも関わらず社会保険等に未加入である建設業者を下請負人としてはならない。 受注者は、施工体制台帳・再下請負通知書の「健康保険等の加入状況」欄により下請業者が社会保険等に加入しているかどうかを確認すること。また、発注者が加入状況を証明する書類の提出又は提示を求めた場合、速やかに対応すること。