

工事番号	530-1		(様式 - 1)									
------	-------	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		課長		課長補佐		係長		総括監督		主任督員		照査		設計者	
--	--	----	--	------	--	----	--	------	--	------	--	----	--	-----	--

令和 7 年度 第 8 次整備事業 大萱低区配水池更新工事(施設整備)

実施設計書

伊那市 西箕輪 大萱

設 計 大 要	施 工 方 法	請 負
配水池整備工事 ステンレス製配水池 380m3 地盤改良工事 1 式 土木工事 1次造成 1 式 場内配管工事 1 式 場内整備 1 式	施 工 期 間	570 日間
	起工予定年月日	令和 7 年 9 月 3 日
	竣工予定年月日	令和 9 年 3 月 26 日
	契約保証方法	
	・別途指定する建設機械については排出ガス対策型の使用を原則とする。 ・この設計書で施工機械・仮設材の規格、調査条件等の記載及び「人、h、L、%、日、時、工数、空m3、掛m2、日・回、日回、供用日、月」の単位により見積りのための参考数量を示したものは任意扱いです。したがって、内訳書の作成や契約を拘束するものではありません。ただし、指定した場合は除きます。	

総括情報表

単価適用地区 実施設計単価表等の適用日	43 4 伊那(1) 07.07.01		
	当 世 代	前 世 代	
消費税率(%)	10 %		
	これらの諸経費等の条件については、原則変更協議の対象となりませんのでご理解願います。 冬期補正(現管)欄の記載例：124 は 冬期率12%、4級地 を示します。		

令和7年度

第8次整備事業 大萱低区配水池更新工事
(土木・配管)
実施設計書

伊 那 市

1.

伐木・伐根・搬出・処分工事

設計書

1. 工事計画概要

唐松、赤松、ひのき、広葉樹 他 ～55本

5.

配水池築造工事

設計書

1. 工事計画概要

.....
ステンレス鋼板製配水池 8.5m×15.0m×3.5m Ve=380m3
.....

設計地震動 Kh2=2.43
.....

架台工、底版工、側壁版工、屋根版工、内部補強工
.....

付帯配管工～1式
.....

付帯工～1式 ステンレス製入孔マンホール、通気口、歩廊、手摺等
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

5. 配水池築造工事
第 2 号 底版工

内 訳 書

工種	名 称	形 状 寸 法	単 位	内 訳			内 訳			摘 要	代 価 番 号
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
資材											
	アニュラプレート	SUS304 1524×2000×6t	kg	305							
	アニュラプレート	SUS304 762×2000×6t	kg	152							
	アニュラプレート	SUS304 762×3140×6t	kg	239							
	アニュラプレート	SUS304 1524×5000×6t	kg	381							
	アニュラプレート	SUS304 762×6000×6t	kg	228							
	アニュラプレート	SUS304 762×5280×6t	kg	201							
	アニュラプレート	SUS304 762×3140×6t	kg	239							
	アニュラプレート	SUS304 762×3354×6t	kg	255							
	アニュラプレート	SUS304 1524×3140×6t	kg	239							
	アニュラプレート	SUS304 1524×3354×6t	kg	255							
	底板	SUS304 1524×2276×3t	kg	693							
	底板	SUS304 1524×4000×3t	kg	1218							
	底板	SUS304 1410×2276×3t	kg	160							
底板	SUS304 1410×4000×3t	kg	282								

5. 配水池築造工事
第3号 壁版工

内 訳 書

工種	名 称	形状寸法	単位							摘 要	代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
資材		.....								
	1段目配水池側板	SUS304 4416×2000×4t	kg	1177							
	1段目配水池側板	SUS304 6624×2000×4t	kg	882							
	1段目配水池側板	SUS304 5520×2000×4t	kg	735							
	1段目配水池側板	SUS304 2760×2000×4t	kg	368							
	2段目配水池側板	SUS329 4352×1219×3t	kg	521							
	2段目配水池側板	SUS329 6528×1219×3t	kg	391							
	2段目配水池側板	SUS329 5440×1219×3t	kg	326							
	2段目配水池側板	SUS329 2720×1219×3t	kg	163							
	1段目配水池曲部板	SUS304 785×2000×4t	kg	209							
	2段目配水池曲部板	SUS329 785×1219×3t	kg	94							
	1段目配水池仕切板	SUS304 552×2000×4t	kg	74							
	1段目配水池仕切板	SUS304 5520×2000×4t	kg	368							
	1段目配水池仕切板	SUS304 2760×2000×4t	kg	184							
2段目配水池仕切板	SUS329 544×1219×3t	kg	33								

5. 配水池築造工事
第 3 号

内 訳 書

工種	名 称	形状寸法	単位	内 訳			内 訳			摘 要	代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
	2段目配水池仕切板	SUS329 5440×1219×3t	kg	163							
	2段目配水池仕切板	SUS329 2720×1219×3t	kg	81							
	勾配プレート	SUS329 261×7500×3t	kg	105							
	勾配プレート	SUS329 271×785×3t	kg	21							
	勾配プレート	SUS329 411×14000×3t	kg	255							
	仕切上部プレート	SUS329 411×8500×3t	kg	93							
	屋根板接続PL	SUS329 195×4000×6t	kg	153							
	屋根板接続PL	SUS329 195×5900×6t	kg	113							
	屋根板接続PL	SUS329 195×4900×6t	kg	94							
	屋根板接続PL	SUS329 195×2500×6t	kg	48							
	屋根板接続PL	SUS329 195×885×6t	kg	34							
	屋根板接続PL	SUS329 250×4900×6t	kg	60							
	屋根板接続PL	SUS329 250×2500×6t	kg	31							
	屋根板接続PL	SUS329 250×480×6t	kg	12							
	工場加工		kg	6465							

5. 配水池築造工事
第4号 屋根版工

内 訳 書

工種	名 称	形状寸法	単位							摘 要	代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
資材		.....								
	天井板	SUS329 1219×3696×2t	kg	1033							
	天井板	SUS329 1050×775×3t	kg	40							
	天井板	SUS329 1219×2971×2t	kg	119							
	天井板	SUS329 400×3696×3t	kg	73							
	天井板	SUS329 1219×3641×2t	kg	582							
	天井板	SUS329 1050×1720×3t	kg	89							
	天井板	SUS329 1219×1970×2t	kg	79							
	天井板	SUS329 1219×2771×2t	kg	221							
	天井板	SUS329 1050×920×3t	kg	95							
	天井板	SUS329 1219×2571×2t	kg	103							
	天井板	SUS329 1050×1120×3t	kg	58							
	天井板	SUS329 400×3641×3t	kg	72							
	化粧プレート	SUS304 250×8400×2t	kg	35							
工場加工	.....	kg	2473								

5. 配水池築造工事
第 5 号 内部補強工

内 訳 書

工種	名 称	形状寸法	単位	内 訳			内 訳			摘 要	代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
資材		.....								
	形 鋼	SUS329 L-65×65×5	kg	191							
	形 鋼	SUS304 L-65×65×6	kg	302							
	形 鋼	SUS304 L-65×65×6	kg	658							
	形 鋼	SUS304 L-75×75×6	kg	122							
	形 鋼	SUS304 L-50×50×6	kg	157							
	形 鋼	SUS304 L-65×65×6	kg	105							
	形 鋼	SUS304 L-65×65×6	kg	108							
	形 鋼	SUS304 L-50×50×6	kg	79							
	中間補強帯	SUS329 250×4000×6t	kg	197							
	中間補強帯	SUS329 250×5900×6t	kg	145							
	中間補強帯	SUS329 250×4900×6t	kg	120							
	中間補強帯	SUS329 250×2500×6t	kg	61							
	中間補強帯	SUS329 250×885×6t	kg	43							
中間補強帯	SUS329 250×4900×6t	kg	60								

5. 配水池築造工事
第 5 号

内 訳 書

工種	名 称	形状寸法	単位	内 訳			内 訳			摘 要	代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
	中間補強帯	SUS329 250×2500×6t	kg	31							
	中間補強帯	SUS329 250×425×6t	kg	10							
	中間補強帯	SUS304 400×4000×8t	kg	426							
	中間補強帯	SUS304 400×5900×8t	kg	314							
	中間補強帯	SUS304 400×4900×8t	kg	261							
	中間補強帯	SUS304 400×2500×8t	kg	133							
	中間補強帯	SUS304 400×885×8t	kg	94							
	中間補強帯	SUS304 700×4900×8t	kg	228							
	中間補強帯	SUS304 700×2500×8t	kg	117							
	中間補強帯	SUS304 700×350×8t	kg	33							
	ガセットプレート	SUS304 270×130×6t	kg	21							
	ガセットプレート	SUS304 400×169×6t	kg	41							
	ガセットプレート	SUS304 745×370×6t	kg	110							
	ガセットプレート	SUS304 523×190×6t	kg	159							
	形 鋼	SUS329 L-150× 50× 4	kg	326							

5. 配水池築造工事
第6号 付帯工

内 訳 書

工種	名 称	形 状 寸 法	単 位	内 訳			内 訳			摘 要	代 価 番 号
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
	マンホールa	SUS329 □700×150	枚	2							
	マンホールb	SUS329 □700×150	枚	2							
	通気口	SUS329 □300×900L	個	2							
	防波管	VPW 100A	m	13.6							
	別置階段	SUS304 3860H用	基	1							
	内タラップa	329/304 W450×P300 3550H	本	2							
	内タラップb	329/304 W450×P300 3550H	本	2							
	歩廊	SUS304 滑り止め鋼板-4.5t	組	1							
	手 摺	SUS304 RB φ16×TP-20A-1200H	組	1							
	収納箱	SUS304 486×486×280H	組	2							
	流入管サポート	SUS304 W350×317H 150A	組	2							
	越流管サポート	SUS304 W350×532H 150A	組	2							
	防波筒サポートa	SUS304 W250×268H 100A	組	2							
	防波筒サポートb	SUS304 W250×268H 100A	組	2							

5. 配水池築造工事
第 6 号

内 訳 書

工種	名 称	形 状 寸 法	単 位	内 訳			内 訳			摘 要	代 価 番 号
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
労務	パイロットバルブ支持金具	SUS329 1300L	組	2							
	小 計										
	マンホールa		kg	60							
	マンホールb		kg	64							
	通気口		kg	68							
	防波管		m	14							
	別置階段		kg	1140							
	内タラップa		kg	42							
	内タラップb		kg	50							
歩廊		kg	830								
手 摺		kg	430								

5. 配水池築造工事

第 7 号

内 訳 書

工種	名 称	形状寸法	単位	内 訳			内 訳			摘 要	代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
	小口径鋼管据付工	人力 20mm	m	12.2	587	7,161					71
	小口径鋼管据付工	人力 100mm	m	1.0	1,227	1,227					72
	小口径鋼管据付工	人力 150mm	m	34.3	1,660	56,938					73
	鋼管吊込み据付工	人力 200A	m	13.1	1,916	25,099					74
	フランジ継手工	JWWA 7.5K φ 20	口	2	2,585	5,170					代用 75
	フランジ継手工	JWWA 7.5K φ 150	口	6	3,620	21,720					23
	フランジ継手工	JWWA 7.5K φ 200	口	2	4,137	8,274					24
	小 計					125,589					
	計					(6,079,020) 6,204,609					

6.

水位調整弁室築造工事

設計書

1. 工事計画概要

.....
水位調整弁室 RC造 2.30m×4.70m×H2.20m

.....
減圧機能付き水位調整弁 φ150-1基

.....
フロートパイロット装置-2基付

.....
流量調整弁(手動式ウイングバタフライ弁、キャビテーション抑制形) φ150-1基

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

6. 水位調整弁室築造工事
第3号 労務費〔弁室〕

内 訳 書

工種	名 称	形状寸法	単位	内 訳			内 訳			摘 要	代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
基礎砕石工	再生クラッシュラン	40~0 t=20cm	m ²	17							SP3
型枠工	均しコンクリート 一般型枠		m ²	2							SP4
均しコンクリート工	18-12-40BB W/C 60%以下 無筋構造物 cop車打設 一般養生		m ³	2							SP5
型枠工	鉄筋構造物 一般型枠		m ²	100							SP6
コンクリート工	24-12-25(20)BB W/C 55%以下 鉄筋構造物 cop車打設 一般養生		m ³	23							SP7
型枠工	無筋構造物 一般型枠		m ²	1.3							SP6
コンクリート工	18-12-25(20)BB W/C 60%以下 無筋構造物 cop車打設 一般養生		m ³	0.8							SP8
排水溝モルタル塗り	糸巾100		m	13.2							
鉄筋工(一般構造物)	D13 SD345		t	1.60							85
鉄筋工(一般構造物)	D16 SD345		t	0.75							86
ベントナイト系止水材			m	15.2							
外部足場工	(安全ネット有り) 手すり先行型枠組		掛m ²	60							87
外部塗装	スラブ 平部 塗膜防水硬化型 ケイ砂入り		m ²	14							
外部塗装	壁・立ち上がり		m ²	10							

6. 水位調整弁室築造工事
第4号 資材費〔弁室内配管〕

内 訳 書

工種	名 称	形 状 寸 法	単 位	内 訳			内 訳			摘 要	代 価 番 号
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
	減圧弁機能付水位調整弁	φ150 L=500 RF×RF 7.5KF フロートパイロットバルブ付-2基 150kg	基	1							
	ストレーナー	φ150 L=450 空気抜弁付 RF×RF 7.5KF 112kg	基	1							
	流量調整弁	φ150 L=280 70kg 手動式ウイングバタフライ弁	基	1							
		RF×RF 7.5KF キャビテーション抑制形									
	ソフトシール仕切弁	φ150 L=280 RF×RF 7.5KF	個	3							
	NC 2F短管	150A L=940 RF×GF(埋設側WN) 7.5KF スティフナー付	個	1							
	NC 2F短管	150A L=1,100 RF×GF(埋設側WN) 7.5KF スティフナー付	個	1							
	NC 2F短管	150A L=350 RF×RF 7.5KF	個	1							
	NC 2F短管	150A L=250 RF×RF 7.5KF	個	1							
	NC 3FT字管	150A×150A L=370×442 RF×RF×RF 7.5KF	個	2							
	NC 2F曲管	150A×90° L=255×255 RF×RF 7.5KF	個	2							
	NC 1F短管	150A L=1,355 RF×RF 7.5KF	個	2							
	NC スリーブジョイント	150A 離脱防止金具なし	個	1							
	フランジアダプター	150A L=300 RF×RF 7.5KF 伸縮 タイロット付	個	1							

7. 緊急遮断弁及び配水流量計室築造工事

設計書

1. 工事計画概要

.....
緊急遮断弁室 RC造 2.60m×5.60m×H2.20m

.....
緊急遮断弁 φ200(電気計装設備工事に含む)

.....
電磁式流量計 φ150(電気計装設備工事に含む)

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

7. 緊急遮断弁及び配水流量計室築造工事
第 3 号 労務費〔弁室〕

内 訳 書

工種	名 称	形 状 寸 法	単 位							摘 要	代 価 番 号
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
基礎砕石工		再生クワッシュラン 40～0 t=20cm	m ²	22							SP3
型枠工		均しコンクリート 一般型枠	m ²	2							SP4
均しコンクリート工		18-12-40BB W/C 60%以下 無筋構造物 cop車打設 一般養生	m ³	2							SP5
型枠工		鉄筋構造物 一般型枠	m ²	110							SP6
コンクリート工		24-12-25(20)BB W/C 55%以下 鉄筋構造物 cop車打設 一般養生	m ³	25							SP7
型枠工		無筋構造物 一般型枠	m ²	1.6							SP6
コンクリート工		18-12-25(20)BB W/C 60%以下 無筋構造物 cop車打設 一般養生	m ³	1							SP8
排水溝モルタル塗り		糸巾100	m	15.6							
鉄筋工(一般構造物)		D13 SD345	t	1.79							85
鉄筋工(一般構造物)		D16 SD345	t	0.90							86
外部塗装		スラブ 平部 塗膜防水硬化型 ケイ砂入り	m ²	18							
外部塗装		壁・立ち上がり	m ²	12							
下地調整工		CM-2	m ²	30							
ベントナイト系止水材			m	17.6							

7. 緊急遮断弁及び配水流量計室築造工事
第4号 資材費〔弁室内配管〕

内 訳 書

工種	名 称	形 状 寸 法	単 位							摘 要	代 価 番 号
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
										
	緊急遮断弁	φ200 L=300 RF×RF 7.5KF ウェイト式	基	(1)		—				電気計装設備工事に含む	
	ソフトシール仕切弁	φ200 L=300 RF×RF 7.5KF	個	3							
	電磁式流量計	φ150 L=260 変換器分離式 RF×RF 7.5KF	基	(1)		—				電気計装設備工事に含む	
	NC 2F短管	200A L=1,000 RF×GF(埋設側(WN)) 7.5KF	個	1							
		スティフナー付									
	NC 2F短管	200A L=1,185 RF×GF(埋設側(WN)) 7.5KF	個	1							
		スティフナー付									
	NC 3FT字管	200A×200A L=370×512 RF×RF×RF 7.5KF	個	2							
	NC 3FT字管	200A×100A L=370×230 RF×RF×RF 7.5KF	個	2							
	NC 2F曲管	200A×90° L=335×335 RF×RF 7.5KF	個	2							
	NC 1F短管	200A L=1,430 RF×RF 7.5KF	個	2							
	NC 2F片落管	200A×150A L=165 RF×RF×RF 7.5KF	個	2							
	NC 2F片落管	100A×50A L=110 RF×RF×RF 7.5KF×10KF	個	1							
	NC 2F片落管	100A×80A L=110 RF×RF×RF 7.5KF	個	1							

7. 緊急遮断弁及び配水流量計室築造工事

第 4 号

内 訳 書

工種	名 称	形 状 寸 法	単 位							摘 要	代 価 番 号
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
	NC 1F短管	200A L=800 RF×RF 7.5KF	個	1							
	フランジアダプター	200A L=300 RF×RF 7.5KF 伸縮・偏心機能付き タイロット付	個	1							
	フランジアダプター	150A L=300 RF×RF 7.5KF 伸縮・偏心機能付き タイロット付	個	1							
	NC スリーブジョイント	200A 離脱防止金具付	個	1							
	ボール式補修弁(レバー式)	RF・7.5K 内外面粉体 φ75×150 FCD	個	1							
	急速空気弁	φ13 RF 7.5KF	基	1							
	ソフトシール仕切弁	内ねじ RF・10K φ50(浅埋対応)	個	1							
	SS2F短管(ダミー管)	150A L=260 RF×RF 7.5KF	個	1							
	NC 2F短管	200A L=200 RF×RF 7.5KF	個	1							
	管支持金具	200A SUS304	組	4							
	管支持金具	150A SUS304	組	1							
	管支持金具	200A SS 貫通部支持	組	2							
	フランジ接合部品	φ200 SUS 7.5KF 全面パッキン	組	16							
	フランジ接合部品	φ150 SUS 7.5KF 全面パッキン	組	4							
	フランジ接合部品	φ100 SUS 7.5KF 全面パッキン	組	2							

7. 緊急遮断弁及び配水流量計室築造工事
第 5 号 労務費〔弁室内配管〕

内 訳 書

工種	名 称	形状寸法	単位							摘 要	代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
	仕切弁設置工	人力 φ200	基	3							94
	鋼管吊込み据付工	人力 200A	m	9.3							74
	小口径鋼管据付工	人力 150mm	m	0.6							73
	小口径鋼管据付工	人力 100mm	m	0.2							72
	小口径鋼管据付工	人力 80mm	m	0.2							81
	空気弁設置工	人力 φ13	基	1							82
	ビニ弁設置工	人力 φ50	基	3							代用 95
	フランジ継手工	JWWA 7.5K φ200	口	16							24
	フランジ継手工	JWWA 7.5K φ150	口	4							23
	フランジ継手工	JWWA 7.5K φ100	口	2							83
	フランジ継手工	JWWA 7.5K φ75	口	2							22
	フランジ継手工	JWWA 7.5K φ50	口	2							75
	管支持金具設置工	参考重量 約20kg 200A用	箇所	4							
	管支持金具設置工	参考重量 約20kg 150A用	箇所	1							

8.

場内配管工事

設計書

1. 工事計画概要

.....
送水管 DIP-GX ϕ 150 L=80.7m

.....
配水管(消火栓) DIP-GX ϕ 75 L=5.1m

.....
配水管 DIP-GX ϕ 200 L=58.9m

.....
配水管 HPPE ϕ 100 L=8.8m

.....
越流・排水・排泥管 HPPE ϕ 150 L=62.3m

.....
連結管 DIP-GX ϕ 200 L=2.1m

.....
不凍水栓柱 PE 二層管(1種)(N=1件)

.....
試掘工

.....

.....

.....

8. 場内配管工事

第 1 号 A.送水管布設工事 DIP-GX φ150

内 訳 書

工種	名 称	形状寸法	単位	内 訳			内 訳			摘 要	代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
資材											
	ダクタイル鋳鉄管 (切用管)	内面粉体 GX-S 接合部品含む φ150×5m	本	8							
	ダクタイル鋳鉄管	内面粉体 GX-S 接合部品含む φ150×5m	本	7							
	GX形 二受T字管	内面粉体 φ150×150	個	1							
	GX形 曲 管	内面粉体 φ150×90°	個	2							
	GX形 曲 管	内面粉体 φ150×45°	個	6							
	GX形 継ぎ輪	内面粉体 φ150	個	3							
	GX形 両受短管	内面粉体 φ150	個	1							
	GX形 短管2号	内面粉体 GF・7.5k φ150	個	1							
	GX形 接合材料	ボルト・ナット、ゴム輪含 φ150	個	1							
	切管ユニット G-Linkセット	ゴム輪含 φ150	個	14							
	GX形 ライナ	内面粉体 φ150	個	9							
	GX形 継輪用特殊押輪	φ150	個	3							
	GX形 継輪用特殊押輪用接合部品	ゴム輪、SUS T頭ボルト・ナット(6本) φ150	個	3							
ソフトシール仕切弁	内ねじ RF・7.5K φ150(浅埋対応)	個	2								

8. 場内配管工事

第 1 号 A.送水管布設工事 DIP-GX φ150

内 訳 書

工種	名 称	形状寸法	単位	内 訳			内 訳			摘 要	代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
労務											
	鋳鉄管吊込み据付工	機械 φ150	m	75.3							13
	鋳鉄管切断工(切断のみ)	エンジンカッター φ150	口	12							58
	GX形継手工(直管)	φ150	口	15							26
	GX形継手工(異形管)	φ150	口	1							29
	GX形継手工(G-Link・異形管)	φ150	口	14							32
	特殊押輪継手工	φ150 全周型	口	3							17
	鋳鉄製仕切弁設置工	機械 φ150	基	2							64
	フランジ継手工	JWWA 7.5K φ150	口	7							23
	仕切弁表函設置工	ネジ式 PCL=GL=1.20m用 弁口径 φ150 底版共	箇所	3							67
	管明示テープ工(鋳鉄管)(手間のみ)	胴巻4ヶ所 150×5m	m	75.3							40
	管明示シート工(材工共)	W=150 ダブル	m	75.3							43
	ポリエチレンスリーブ被覆工(材工共)	φ150 固定バンド	m	75.8							36
	不断水分岐割T字管設置工	φ150×150	箇所	1							
鋳鉄製伸縮可とう管設置工	F×U φ150	基	4							20	

8. 場内配管工事

第 3 号 B.配水管布設工事 DIP-GX φ200

内 訳 書

工種	名 称	形状寸法	単位	内 訳			内 訳			摘 要	代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
資材											
	ダクタイトル鉄管	内面粉体 GX-S 接合部品含む φ 200×5m	本	5							
	(切用管) ダクタイトル鉄管	内面粉体 GX-S 接合部品含む φ 200×5m	本	5							
	GX 形 二受T字管	内面粉体 φ 200×100	個	1							
	GX 形 二受T字管	内面粉体 φ 200×200	個	2							
	GX 形 挿し受片落管	内面粉体 φ 200×150	個	1							
	GX 形 曲 管	内面粉体 φ 200×45°	個	6							
	GX 形 曲 管	内面粉体 φ 200×11 1/4°	個	2							
	GX 形 継ぎ輪	内面粉体 φ 200	個	3							
	GX 形 短管1号	内面粉体 GF・7.5k φ 200	個	1							
	GX形 接合材料	ボルト・ナット、ゴム輪含 φ 200	個	4							
	GX形 接合材料	ボルト・ナット、ゴム輪含 φ 100	個	3							
	GX形 接合材料	ボルト・ナット、ゴム輪含 φ 150	個	1							
	切管ユニット G-Linkセット	ゴム輪含 φ 200	個	13							
GX形 ライナ	内面粉体 φ 200	個	6								

8. 場内配管工事

第 3 号 B.配水管布設工事 DIP-GX φ200

内 訳 書

工種	名 称	形状寸法	単位	内 訳			内 訳			摘 要	代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
労務											
	鋳鉄管吊込み据付工	機械 φ200	m	53.1							14
	鋳鉄管吊込み据付工	機械 φ100	m	0.2							12
	鋳鉄管切断工(切断のみ)	エンジンカッター φ200	口	13							59
	GX形継手工(直管)	φ200	口	10							27
	GX形継手工(異形管)	φ200	口	4							30
	GX形継手工(異形管)	φ100	口	2							28
	GX形継手工(異形管)	φ150	口	1							29
	GX形継手工(G-Link・異形管)	φ200	口	13							33
	特殊押輪継手工	φ200 全周型	口	3							18
	鋳鉄製仕切弁設置工	機械 φ200	基	2							65
	フランジ継手工	JWWA 7.5K φ200	口	5							24
	仕切弁表函設置工	ネジ式 PCL=GL=1.20m用 弁口径 φ200 底版共	箇所	3							67
	管明示テープ工(鋳鉄管)(手間のみ)	胴巻4ヶ所 200×5m	m	53.1							41
	管明示テープ工(鋳鉄管)(手間のみ)	胴巻3ヶ所 100×4m	m	0.2							39

8. 場内配管工事

第 4 号 B.配水管布設工事 HPPE φ100

内 訳 書

工種	名 称	形 状 寸 法	単 位							摘 要	代 価 番 号
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
労務											
	ポリエチレン管(EF接合)布設工	φ 100	m	7.6							46
	ポリエチレン管切断工	φ 100	口	2							61
	融着継手工(EF継手)	2口継手 φ 100	箇所	1							52
	融着継手工(EF継手)	φ 100	口	3							50
	鋳鉄製仕切弁設置工	機械 φ 100	基	1							63
	仕切弁表函設置工	ネジ式 PCL=GL=1.20m用 弁口径 φ 100 底版共	箇所	1							67
	管明示テープ工(配水用ポリエチレン管)(手間のみ)	胴巻4ヶ所 100×5m	m	7.6							55
	管明示シート工(材工共)	W=150 ダブル	m	8.0							43
	溶剤浸透防護スリーブ被覆工	φ 100 固定バンド	m	8.4							90
	ロケータングワイヤー工(材工共)		m	7.6							44
	GX形継手工(異形管)	φ 100	口	1							28
	鋳鉄管吊込み据付工	機械 φ 100	m	0.4							12
	管明示テープ工(鋳鉄管)(手間のみ)	胴巻3ヶ所 100×4m	m	0.4							39
	小 計										

8. 場内配管工事

内 訳 書

工種	名 称	形 状 寸 法	単 位							摘 要	代 価 番 号
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
土工事											
	アスファルト舗装版切断工	15cm以下	m	20							SP1
	アスファルト舗装版取壊・積込工	10cm以下 BH0.28m3	m ²	10							5
	機械掘削積込工(補助労力あり)	BH0.28m3	m3	10							2
	機械埋戻工	砂 BH0.28m3 タンバ	m3	2							4
	機械埋戻工	良質発生土 BH0.28m3 タンバ	m3	3							3
	下層路盤工(施工幅1.8m未満)	t=30cm(2層施工) RC40~0	m ²	5							6
	上層路盤工(施工幅1.8m未満)	t=10cm M40~0	m ²	5							7
	舗装工 密粒度(20)(再生材入)	プー 4cm 人力施工	m ²	5							10
	土砂運搬工	山積0.28m3 4t-6.6~10.0km以下	m3	3							8
	残土受入れ地での処理		m3	4							SP2
	残土処分費		m3	4							
	アス塊運搬工	山積0.28m3 4t-4.6~6.5km以下	m3	0.2							9
	アスファルト塊処分費		t	0.5							
	小 計										

8. 場内配管工事

第 5 号 C.越流・排水・排泥管布設工事 HPPE φ150

内 訳 書

工種	名 称	形状寸法	単位							摘 要	代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
資材											
	水道配水用ポリエチレン管 (切用管)	EF受口付直管 (JWWA K 144) φ 150×5m	本	7							
	水道配水用ポリエチレン管	EF受口付直管 (JWWA K 144) φ 150×5m	本	4							
	EFソケット	両端EF受口 (JWWA K 145) φ 150	個	2							
	EF22 1/2° ベンド	両端EF受口 (JWWA K 145) φ 150	個	1							
	EF90° ベンド	片側EF受口 (JWWA K 145) φ 150	個	2							
	EF11 1/4° ベンド	片側EF受口 (JWWA K 145) φ 150	個	1							
	EFチーズ	両端EF受口 (JWWA K 145) φ 150×150	個	3							
	PPジョイント	内外面エポキシ粉体塗装 離脱付 φ 150	個	4							
	PVジョイント	内外面エポキシ粉体塗装 離脱付 φ 150	個	1							
	ソフトシール仕切弁	内ねじ RF・7.5K φ 150(浅埋対応)	個	2							
	フランジ接合部品	SUS304 B,N,W 1号ガasket φ 150 7.5k GF	組	6							
	仕切弁表函	ネジ式 PCL=GL=1.20m用 弁口径 φ 150 底版共	組	2							
	管明示テープ	胴巻4ヶ所 W=50 φ 150	m	37.8							
铸铁製伸縮可とう管	200mm沈下 RF7.5k ストッパーボルト付 φ 150 FS(PE形)	個	4								

8. 場内配管工事

第 5 号 C.越流・排水・排泥管布設工事 HPPE φ150

内 訳 書

工種	名 称	形状寸法	単位	内 訳			内 訳			摘 要	代価 番号
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
労務											
	ポリエチレン管(EF接合)布設工	φ 150	m	55.7							47
	ポリエチレン管切断工	φ 150	口	10							62
	融着継手工(EF継手)	2口継手 φ 150	箇所	2							53
	融着継手工(EF継手)	φ 150	口	22							51
	ポリエチレン管(メカニカル継手)継手工	水道配水用ポリエチレン管用 φ 150	口	9							49
	メカニカル継手工	φ 150	口	1							15
	鋳鉄製仕切弁設置工	機械 φ 150	基	2							64
	フランジ継手工	JWWA 7.5K φ 150	口	6							23
	仕切弁表函設置工	ネジ式 PCL=GL=1.20m用 弁口径 φ 150 底版共	箇所	2							67
	管明示テープ工(配水用ポリエチレン管)(手間のみ)	胴巻4ヶ所 150×5m	m	55.7							56
	管明示シート工(材工共)	アルタンシート	m	55.7							42
	溶剤浸透防護スリーブ被覆工	φ 150 固定バンド	m	56.2							91
	ロケータングワイヤー工(材工共)		m	55.7							44
鋳鉄製伸縮可とう管設置工	F×S φ 150	基	4							19	

10.

場内付帯工事

設計書

1. 工事計画概要

.....
法面保護工(張芝、植生シート)～1式

.....
メッシュフェンス工 H=1.8m L=79.6m

.....
既設フェンス撤去・運搬・処理工～1式

.....
既設弁室改良工～1式
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

11.

交通誘導員

設計書

1. 工事計画概要

交通誘導員～1式

13.

技術管理費(積上)

設計書

1. 工事計画概要

.....
通水試験～1式

.....
配合試験～1式

.....
平板積荷試験～1式

.....
試運転調整～1式

.....
アスベスト調査～1式

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

13. 技術管理費(積上)

設 計 書

工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	設 計 書			摘 要	代 価 番 号
				数 量	単 価	金 額		
							
	通水試験	.....	式	1			別紙内訳書1	
	配合試験	.....	式	1			別紙内訳書2	
	平板積荷試験	.....	式	1			別紙内訳書3	
	試運転調整	.....	式	1			別紙内訳書4	
	アスベスト調査	.....	式	1			別紙内訳書5	
							
							
							
							
							
							
							
							
							
	計	.....					

13. 技術管理費(積上)

第 1 号 通水試験

内 訳 書

工種	名 称	形 状 寸 法	単 位	内 訳			内 訳			摘 要	代 価 番 号
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
8.場内配管工事		.....								
	通水試験工	既設管と連絡	日	0.43							1
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
	計	.....								

=0.16+0.01+0.12+0.02+0.12

