

令和7年度

# 設計書

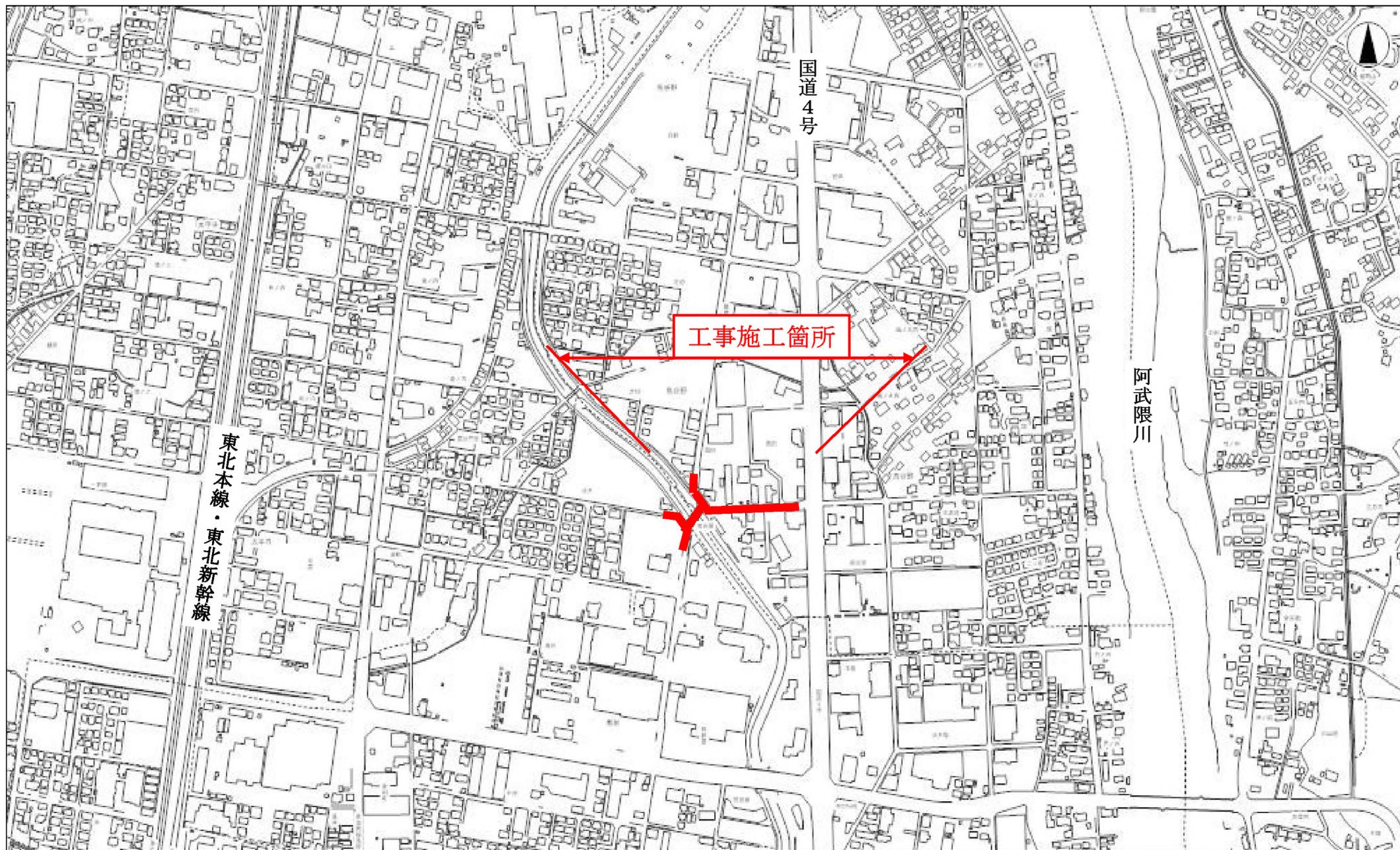
工事名称 老朽管更新事業(第6-1期)に伴う烏谷野扇田地内200mm配水管布設替工事

設計課：水道整備課

福島市上下水道局

<p>令和 7 年度</p> <p>原・配・受・総・建・拡 - 第 号</p> <p style="text-align: center;"><b>設 計 書</b></p> <p>工事名称 老朽管更新事業(第6-1期)に伴う鳥谷野扇田地内200mm配水管布設替工事</p> <p>工事金額 <u>¥69,490,000-</u></p> <p>工事場所 <u>福島市鳥谷野字扇田～黒岩字北井地内</u></p> <p>工事期間 変更前 契約の日から172日間 自令和 7年 9月12日 ～ 至令和 8年 3月 2日</p> <p><b>工 事 計 画 概 要</b></p> <p>標記工事は、令和7年度事業計画(老朽)に基づき、配水管の布設替工事を実施するため、現地調査のうえ本設計書を作成したものである。</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">添架管架替工</td> <td style="width: 20%;">SUS304</td> <td style="width: 20%;">φ 200mm</td> <td style="width: 30%;">28.4m</td> </tr> <tr> <td>配水管布設工</td> <td>DIP-E(GX-S)</td> <td>φ 150mm</td> <td>216.0m</td> </tr> <tr> <td>配水管布設工</td> <td>DIP-E(GX-S)</td> <td>φ 100mm</td> <td>23.5m</td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">設計図対象 全 10 葉</p>	添架管架替工	SUS304	φ 200mm	28.4m	配水管布設工	DIP-E(GX-S)	φ 150mm	216.0m	配水管布設工	DIP-E(GX-S)	φ 100mm	23.5m	局 長	水道整備課長
	添架管架替工	SUS304	φ 200mm	28.4m										
	配水管布設工	DIP-E(GX-S)	φ 150mm	216.0m										
	配水管布設工	DIP-E(GX-S)	φ 100mm	23.5m										
	次 長	課長補佐												
	技術管理者	改良係長												
	電気主任技術者	改良係員												
	○													
		設 計												
	計画管理	検 算												

位置図



## 工 事 概 要 書

<工事の概要> 標記工事は、老朽管更新事業(第6-1期)に基づき、S46年布設のDIPφ200～350mmおよび添架管φ350mmを、DIP-E(GX-S)φ100～150mmおよびSUS304φ200mmに布設替えするものである。  【路線名】市道 No. 80335 天神・沢口線 No. 80341 南光原・二ッ石線			
	形 状 寸 法	変 更 前	変 更 後
添架管架替工	SUS304 φ200mm	28.4 m	
配水管布設工	DIP-E(GX-S) φ150mm	216.0 m	m
配水管布設工	DIP-E(GX-S) φ100mm	23.5 m	m
仕切弁設置工	φ150mm, 10.0k, ソフトシール	5 基	基
排水施設設置工	φ75mm, FCD, 7.5k	1 箇所	箇所
空気弁設置工	φ25mm, 不凍急排型, 7.5k	1 基	基
消火栓設置工	φ75mm×65mm, 地下式単口, 7.5k	1 基	基
給水管切替工	φ25～75mm	9 箇所	箇所
土工 (配水管)		1 式	式
土工 (添架管)		1 式	式
土工 (給水管)		1 式	式

# 総括情報表

頁0-0001

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日  諸経費体系 ファイル名	B2 福島市水道局 実施設計書 当初 00000000000 0  1 実施単価 11 A (県北1) 地区 00-07. 07. 15 (0)  9 水道工事 00000000000当初 老朽管更新事業(第6-1期)に伴う鳥谷野扇田地内200mm配水管布設替工事		
	当 世 代	前 世 代	
前払率 工種区分 冬期割増 施工地域補正 積雪寒冷地補正 現場環境改善費 契約保証補正	40 01 開削・小口径推進工事等 00 冬期割増なし 05 一般交通影響あり1 00 積雪寒冷地補正なし 00 必要なし 01 金銭的保証		

**工種条件**

条件	条件値	名称
A 水替費区分	0	水替費なし
	1	水替費あり
B 山林砂防工置き換え区分	0	山林砂防工置き換えなし
	1	山林砂防工置き換えあり
C 時間的制約を受ける場合の労務単価補正	1	時間的制約を受ける(補正1.06)
	2	時間的制約を著しく受ける(補正1.14)
D 夜間工事の場合の労務単価補正	1	20時開始の夜間工事(補正1.5)
	2	19時開始の夜間工事(補正1.437)
	3	18時開始の夜間工事(補正1.375)
E 特殊勤務費[円]		

# 総括情報表

	金 額			工事価格	消費税相当額	請負工事費
事業費			本工事価格			
				69,490,000	6,949,000	76,439,000
工事費			工事価格計			
	76,439,000			69,490,000	6,949,000	76,439,000
本工事費						
	76,439,000					
附帯工事費						
測量及び試験費						
用地及び補償費						
機械器具費						
営繕費						
工事雑費						
応急工事費						
事務費						
リザーブ						
リザーブ						
リザーブ						

# 本 工 事 費 内 訳 表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費					X1000
老朽管更新事業(第6-1期)に伴う 鳥谷野扇田地内200mm配水管布設替工事				( 18,440,305) 37,416,701	Y1001
配水管布設替工				( 18,440,305) 29,397,633	Y2002
配水管布設工 DIP-E(GX-S種) φ150mm				( 7,850,300) 9,677,542	Y3020
資材費				( 7,850,300) 8,192,696	Y4020
D=1					
ダクタイル鋳鉄管 φ150×5.0m GX形 S種管 E粉体(接合部品込) R7局資材単価表P1	41	本	( 60,200 ) 60,200	( 2,468,200 ) 2,468,200	F010013 00
ライナ(ライナボード含む) φ150mm GX形 R7局資材単価表P10	18	個	( 7,010 ) 7,010	( 126,180 ) 126,180	F010314 00
G-Linkセット φ150mm GX形 R7局資材単価表P11	23	個	( 22,100 ) 22,100	( 508,300 ) 508,300	F010333 00
G-Linkセット φ200mm GX形 R7局資材単価表P11	3	個	( 29,900 ) 29,900	( 89,700 ) 89,700	F010334 00
接合材(異形管・仕切弁) φ150mm GX形 E粉体 R7局資材単価表P10	13	組	( 6,120 ) 6,120	( 79,560 ) 79,560	F010303 00
接合材(異形管・仕切弁) φ200mm GX形 E粉体 R7局資材単価表P10	2	組	( 7,730 ) 7,730	( 15,460 ) 15,460	F010304 00
継輪 φ150mm GX形 E粉体 R7局資材単価表P9	3	個	( 71,500 ) 71,500	( 214,500 ) 214,500	F010270 00

# 本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
曲管 φ150×45° GX形 E粉体 R7局資材単価表P6	3	個	( 33,300 ) 33,300	( 99,900 ) 99,900	F010192 00
曲管 φ150×22° 1/2 GX形 E粉体 R7局資材単価表P6	1	個	( 30,900 ) 30,900	( 30,900 ) 30,900	F010193 00
曲管 φ150×5° 5/8 GX形 E粉体 R7局資材単価表P6	2	個	( 27,700 ) 27,700	( 55,400 ) 55,400	F010195 00
両受曲管 φ150×45° GX形 E粉体 R7局資材単価表P8	9	個	( 48,100 ) 48,100	( 432,900 ) 432,900	F010235 00
両受曲管 φ150×22° 1/2 GX形 E粉体 R7局資材単価表P8	1	個	( 45,100 ) 45,100	( 45,100 ) 45,100	F010236 00
二受T字管 φ150×150 GX形 E粉体 R7局資材単価表P1	2	個	( 53,100 ) 53,100	( 106,200 ) 106,200	F010026 00
受挿し片落管 φ200×150 GX形 E粉体 R7局資材単価表P2	5	個	( 44,400 ) 44,400	( 222,000 ) 222,000	F010043 00
伸縮可撓管 φ200 偏心=200mm GX形受口×SUS挿し口 (絶縁型) 見積	2	個	( 1,678,000 ) 1,678,000	( 3,356,000 ) 3,356,000	F0000 00
メカ帽 φ200 K形 E粉体 (接合部品込) R7局資材単価表P22	3	個	73,740	221,220	F040344 00
埋設管明示シート 幅=150mm シングル ビニルシート R7局資材単価表P43	216.0	m	380	82,080	F130001 00
管明示テープ 幅=50mm×20m巻 R7局資材単価表P43	217.2	m	180	39,096	F130004 00
労務費					Y4020
D=1				1,393,697	

# 本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鑄鉄管吊込み据付工：機械 φ150	212.8	m	2,167	461,137	SZ0010 00 施工 第0 -0001号表
GX形継手接合工 直管 φ150	41	口	3,180	130,380	SZ0070 00 施工 第0 -0003号表
GX形継手接合工 G-Link (異形管) φ150	23	口	6,105	140,415	SZ0070 00 施工 第0 -0004号表
GX形継手接合工 異形管 φ150	13	口	3,816	49,608	SZ0070 00 施工 第0 -0005号表
GX形継手接合工 異形管 φ200	2	口	4,453	8,906	SZ0070 00 施工 第0 -0006号表
GX形継手接合工 G-Link (異形管) φ200	3	口	7,124	21,372	SZ0070 00 施工 第0 -0007号表
伸縮可とう管設置工 φ200 S×S	2	基	21,380	42,760	SZ0030 00 施工 第0 -0008号表
鑄鉄管切断工(エンジンカッター) φ200	6	口	6,962	41,772	SZ0455 00 施工 第0 -0009号表
メカニカル継手工 φ200 押輪	3	口	5,725	17,175	SZ0020 00 施工 第0 -0010号表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ150	217.2	m	1,384	300,604	SZ0120 00 施工 第0 -0011号表
管明示シート工 W150mm シングル	216.0	m	227	49,032	SZ0160 00 施工 第0 -0012号表
管明示テープ工：鑄鉄管 φ150×5000 天端明示無し	217.2	m	217	47,132	SZ0150 00 施工 第0 -0013号表

# 本 工 事 費 内 訳 表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ロケーティングワイヤー					SZ0430 00
	217.2	m	384	83,404	施工 第0 -0014号表
労務費(昼間)					Y4020
				91,149	
鑄鉄管切斷工(エンジンカッター) φ150					SZ0455 00
	23	口	3,963	91,149	施工 第0 -0015号表
配水管布設工 DIP-E(GX-S種) φ100mm					Y3020
				( 378,090) 574,122	
資材費					Y4020
D=1				( 378,090) 427,986	
ダクタイル鑄鉄管 φ100×4.0m GX形 S種管 E粉体(接合部品込) R7局資材単価表P1	6	本	( 34,700 ) 34,700	( 208,200 ) 208,200	F010012 00
ライナ(ライナボード含む) φ100mm GX形 R7局資材単価表P10	4	個	( 4,590 ) 4,590	( 18,360 ) 18,360	F010313 00
G-Linkセット φ100mm GX形 R7局資材単価表P11	2	個	( 18,000 ) 18,000	( 36,000 ) 36,000	F010332 00
接合材(異形管・仕切弁) φ100mm GX形 E粉体 R7局資材単価表P10	1	組	( 4,310 ) 4,310	( 4,310 ) 4,310	F010302 00
接合材(異形管・仕切弁) φ150mm GX形 E粉体 R7局資材単価表P10	1	組	( 6,120 ) 6,120	( 6,120 ) 6,120	F010303 00
継輪 φ100mm GX形 E粉体 R7局資材単価表P9	1	個	( 52,300 ) 52,300	( 52,300 ) 52,300	F010269 00
曲管 φ100×45° GX形 E粉体 R7局資材単価表P6	1	個	( 22,700 ) 22,700	( 22,700 ) 22,700	F010187 00

# 本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0007

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
受挿し片落管 φ150×100 GX形 E粉体 R7局資材単価表P2	1	個	( 30,100 ) 30,100	( 30,100 ) 30,100	F010042 00
メカ帽 φ100 K形 E粉体 (接合部品込) R7局資材単価表P22	1	個	36,700	36,700	F040342 00
埋設管明示シート 幅=150mm シングル ビニルシート R7局資材単価表P43	23.5	m	380	8,930	F130001 00
管明示テープ 幅=50mm×20m巻 R7局資材単価表P43	23.7	m	180	4,266	F130004 00
労務費  D=1				143,164	Y4020
鑄鉄管吊込み据付工：機械 φ100	23.7	m	1,906	45,172	SZ0010 00 施工 第0 -0016号表
G X形継手接合工 直管 φ100	6	口	3,180	19,080	SZ0070 00 施工 第0 -0017号表
G X形継手接合工 G-Link (異形管) φ100	2	口	5,088	10,176	SZ0070 00 施工 第0 -0018号表
G X形継手接合工 異形管 φ100	1	口	3,180	3,180	SZ0070 00 施工 第0 -0019号表
G X形継手接合工 異形管 φ150	1	口	3,816	3,816	SZ0070 00 施工 第0 -0005号表
鑄鉄管切断工(エンジンカッター) φ100	2	口	4,446	8,892	SZ0455 00 施工 第0 -0020号表
メカニカル継手工 φ100 押輪	1	口	4,453	4,453	SZ0020 00 施工 第0 -0021号表

# 本 工 事 費 内 訳 表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ100	23.7	m	1,212	28,724	SZ0120 00 施工 第0 -0022号表
管明示シート工 W150mm シングル	23.5	m	227	5,334	SZ0160 00 施工 第0 -0012号表
管明示テープ工：鑄鉄管 φ100×4000 天端明示無し	23.7	m	221	5,237	SZ0150 00 施工 第0 -0023号表
ロケーティングワイヤー	23.7	m	384	9,100	SZ0430 00 施工 第0 -0014号表
労務費（昼間）				2,972	Y4020
鑄鉄管切断工（エンジンカッター） φ100	1	口	2,972	2,972	SZ0455 00 施工 第0 -0024号表
配水管布設工 ステンレス鋼管 SUS304 200A				( 5,919,000) 13,248,811	Y3020
資材費  D=1				( 5,919,000) 8,488,700	Y4020
両ベベル直管 200A×400L SUS304 Sch20S 見積	4	本	( 456,000 ) 456,000	( 1,824,000 ) 1,824,000	F0002 00
両ベベル直管 200A×1300L SUS304 Sch20S 見積	1	本	( 183,000 ) 183,000	( 183,000 ) 183,000	F0003 00
両ベベル直管 200A×2000L リングサポート付 SUS304 Sch20S 見積	1	本	( 687,000 ) 687,000	( 687,000 ) 687,000	F0004 00
両ベベル直管 200A×3175L 埋設外面：ポリウレタン被覆 SUS304 見積	1	本	( 708,000 ) 708,000	( 708,000 ) 708,000	F0005 00

# 本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0009

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
両ベベル直管 200A×2975L 埋設外面：ポリウレタン被覆 SUS304 見積	1	本	( 685,000 ) 685,000	( 685,000 ) 685,000	F0006 00
両ベベル曲管 200A×90° ロング 埋設外面：ポリウレタン被覆 SUS304 見積	2	個	( 138,000 ) 138,000	( 276,000 ) 276,000	F0007 00
両ベベル伸縮管 200A×700L ベローズ型 伸縮量±35 SUS304 見積	2	台	( 778,000 ) 778,000	( 1,556,000 ) 1,556,000	F0008 00
支持金物（可動部） L75×75×9 600W×345H SS400+S1塗装品 見積	12	個	88,100	1,057,200	F0009 00
取付材（可動部） PL-9mm SS400+一次防錆塗装 見積	12	個	15,700	188,400	F0010 00
支持金物（固定部） L150×150×7×10 615W×440H SS400+S1塗装品 見積	1	個	139,000	139,000	F0011 00
取付材（固定部） PL-9mm SS400+一次防錆塗装 見積	1	個	34,300	34,300	F0012 00
サドルサポート SS400製 絶縁受台 PEL-PDZ 絶縁バンド付 見積	12	組	95,900	1,150,800	F0013 00
労務費  D=1				4,006,851	Y4020
鋼管吊込み据付工：人力 φ200	27.0	m	2,377	64,179	SZ0215 00 施工 第0-0025号表
伸縮管設置工 200A 見積	2	箇所	49,000	98,000	F0015 00
組立工 200A 管配列、芯出し 見積	28.4	m	6,100	173,240	F0014 00

# 本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0010

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ステンレス鋼管電気溶接工 φ200 板厚6.5mm 直流溶接	14	箇所	163,700	2,291,800	SZ0240 00 施工 第0 -0026号表
外面塗装工(ジョイントコート) 熱収縮系タイプ φ200	4	箇所	10,850	43,400	SZ0260 00 施工 第0 -0027号表
取付材溶接工(可動部) PL-9mm 見積	12	箇所	38,300	459,600	F0016 00
取付材溶接工(固定部) PL-9mm 見積	1	箇所	81,300	81,300	F0017 00
金物現場塗装工(可動部) PL-9mm S1塗装 材工共 見積	12	箇所	9,300	111,600	F0018 00
金物現場塗装工(固定部) PL-9mm S1塗装 材工共 見積	1	箇所	18,700	18,700	F0019 00
支持金物取付工 可動部, 固定部 水道事業実務必携P195	13	箇所	1,196	15,548	V0195 00 施工 第0 -0028号表
サドルサポート取付工 200A 見積	12	箇所	18,700	224,400	F0025 00
足場・防護(橋梁地覆補修) シート 1回	49.7	m2	8,553	425,084	SPD457 00 施工 第0 -0029号表
労務費 既設管撤去 D=1				790,348	Y4020
鋼管吊込み撤去工: 機械 φ350 A種	25.6	m	1,623	41,548	SZ0210 00 施工 第0 -0030号表
保温材撤去工 50mm保温 SS板金 見積	25.6	m	10,300	263,680	F0022 00

# 本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0011

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鑄鉄管切断工(撤去時) グラウト鑄鉄管(FCD) φ350mm バイブ切断機 一位代価表	5	口	1,624	8,120	VSZ04553 00 施工 第0 -0031号表
塗装復旧工 S1塗装 3層塗 材工共 見積	5	箇所	95,400	477,000	F0024 00
産業廃棄物処理(屋間)				-37,088	Y4020
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し トラック[クレーン装置付]A'-トラック2t級、2.9t吊 鉄くず	1.6	t	9,820	15,712	SPA084 00 施工 第0 -0032号表
*調整データ*		調整式		-52,800	#0040 A=1, B=1, C=5
処分料(中間処理) 金属くず 国分金属(株)	1.6	t	-33,000	-52,800	T9570 00
仕切弁設置工				( 1,483,330 ) 2,006,442	Y3020
資材費 D=1				( 1,483,330 ) 1,902,430	Y4020
GX形仕切弁(受挿し) φ150mm ソトシール 10K R7局資材単価表P28	1	個	( 258,750 ) 258,750	( 258,750 ) 258,750	F070043 00
GX形仕切弁(両受) φ150mm ソトシール 10K R7局資材単価表P29	4	個	( 264,410 ) 264,410	( 1,057,640 ) 1,057,640	F070053 00
仕切弁筐(除雪車対応型) DP-600用 ネジ式(台座込み) R7局資材単価表P33	5	組	83,820	419,100	F090011 00
G-Linkセット φ150mm GX形 R7局資材単価表P11	7	個	( 22,100 ) 22,100	( 154,700 ) 154,700	F010333 00

# 本 工 事 費 内 訳 表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
接合材(異形管・仕切弁) φ150mm GX形 E粉体 R7局資材単価表P10	2	組	( 6,120 ) 6,120	( 12,240 ) 12,240	F010303 00
労務費 D=1				104,012	Y4020
鑄鉄製仕切弁設置工(縦型) φ150	5	基	8,305	41,525	SZ0550 00 施工 第0 -0033号表
ねじ式弁筐設置工 A、B形 2号 底版 有り	5	箇所	1,380	6,900	SZ0690 00 施工 第0 -0034号表
GX形継手接合工 G-Link (異形管) φ150	7	口	6,105	42,735	SZ0070 00 施工 第0 -0004号表
GX形継手接合工 異形管 φ150	2	口	3,816	7,632	SZ0070 00 施工 第0 -0005号表
ロケーティングワイヤー	10.0	m	384	3,840	SZ0430 00 施工 第0 -0014号表
ねじ式弁筐設置工 A、B形 1号 底版 有り 撤去	2	箇所	690	1,380	SZ0690 00 施工 第0 -0035号表
排水施設設置工				( 269,656 ) 404,681	Y3020
資材費 D=1				( 269,656 ) 353,476	Y4020
フランジ付T字管(浅層埋設形) φ150×75 GX形 E粉体 GF 7.5K R7局資材単価表P6	1	個	( 47,200 ) 47,200	( 47,200 ) 47,200	F010163 00
合フランジ φ75mm 粉体 上水用 R7局資材単価表P27	1	個	( 9,965 ) 9,965	( 9,965 ) 9,965	F060032 00

# 本 工 事 費 内 訳 表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仕切弁(排水施設用)(浅層埋設形) φ75mm FCD 7.5K R7局資材単価表P29	1	個	( 90,800 ) 90,800	( 90,800 ) 90,800	F070092 00
SGP-VB φ75×4.0m R7局資材単価表P26	1	本	( 70,080 ) 70,080	( 70,080 ) 70,080	F060002 00
VBエルボ φ75mm R7局資材単価表P26	3	個	( 9,837 ) 9,837	( 29,511 ) 29,511	F060022 00
仕切弁筐(除雪車対応型) DP-600用 ネジ式(台座込み) R7局資材単価表P33	1	組	83,820	83,820	F090011 00
G-Linkセット φ150mm GX形 R7局資材単価表P11	1	個	( 22,100 ) 22,100	( 22,100 ) 22,100	F010333 00
労務費 D=1				51,205	Y4020
鑄鉄製仕切弁設置工(縦型) φ100以下	1	基	6,739	6,739	SZ0550 00 施工 第0 -0036号表
ねじ式弁筐設置工 A、B形 2号 底版 有り	1	箇所	1,380	1,380	SZ0690 00 施工 第0 -0034号表
小口径鋼管据付工：人力 φ80	2.3	m	1,363	3,134	SZ0170 00 施工 第0 -0037号表
小口径鋼管切断工 φ80	3	箇所	1,590	4,770	SZ0180 00 施工 第0 -0038号表
小口径鋼管ねじ切り工 φ80	6	箇所	3,243	19,458	SZ0190 00 施工 第0 -0039号表
小口径鋼管ねじ込み接合工 φ80	6	口	1,328	7,968	SZ0200 00 施工 第0 -0040号表

# 本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0014

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
G X形継手接合工 G-Link (異形管) φ150	1	口	6,105	6,105	SZ0070 00 施工 第0 -0004号表
ロケーティングワイヤー	4.3	m	384	1,651	SZ0430 00 施工 第0 -0014号表
空気弁設置工				( 492,150) 500,888	Y3020
資材費  D=1				( 492,150) 492,150	Y4020
両ベベル 1F長尺T字管 200A×80A×1500L SUS304  見積	1	本	( 338,000 ) 338,000	( 338,000 ) 338,000	F0001 00
エアリス(不凍急排型空気弁) φ25mm(75フランジ)  R7局資材単価表P30	1	個	( 148,710 ) 148,710	( 148,710 ) 148,710	F070151 00
フランジ材 φ75mm SUS304 GF 7.5K  R7局資材単価表P32	1	組	( 5,440 ) 5,440	( 5,440 ) 5,440	F080052 00
労務費  D=1				8,738	Y4020
空気弁設置工 (人力施工) 空気弁設置 φ13~25	1	基	4,922	4,922	SZ0600 00 施工 第0 -0041号表
フランジ継手工 φ75(80) JWWA 7.5K	1	口	3,816	3,816	SZ0040 00 施工 第0 -0042号表
消火栓設置工				( 259,570 ) 537,501	Y3020
資材費  D=1				( 259,570 ) 505,730	Y4020

# 本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0015

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
フランジ付T字管(浅層埋設形) φ150×75 GX形 E粉体 GF 7.5K R7局資材単価表P6	1	個	( 47,200 ) 47,200	( 47,200 ) 47,200	F010163 00
接合材(異形管・仕切弁) φ150mm GX形 E粉体 R7局資材単価表P10	1	組	( 6,120 ) 6,120	( 6,120 ) 6,120	F010303 00
補修弁 φ75×H=100 E粉体 ポール式 GF-GF R7局資材単価表P30	1	個	( 113,070 ) 113,070	( 113,070 ) 113,070	F070197 00
フランジ材 φ75mm SUS304 GF 7.5K R7局資材単価表P32	2	組	( 5,440 ) 5,440	( 10,880 ) 10,880	F080052 00
地下式消火栓(浅層埋設形) φ75×65 内外面E粉体 単口 R7局資材単価表P30	1	個	( 82,300 ) 82,300	( 82,300 ) 82,300	F070141 00
消火栓(空気弁)用鉄筐(福島市型) 丸型 φ600mm FCD製 DP-600用カラー塗装(鉄蓋・受枠) R7局資材単価表P33	1	組	246,160	246,160	F090024 00
労務費 D=1				31,771	Y4020
G X 形継手接合工 異形管 φ150	1	口	3,816	3,816	SZ0070 00 施工 第0 -0005号表
フランジ継手工 φ75(80) JWWA 7.5K	1	口	3,816	3,816	SZ0040 00 施工 第0 -0042号表
消火栓設置工 機械施工 地下式 単口	1	箇所	9,010	9,010	SZ0610 00 施工 第0 -0043号表
消火栓・空気弁筐設置工 鉄蓋円形4号 H=600 保護枠2段 一位代価	1	箇所	8,955	8,955	V5270 00 施工 第0 -0044号表
ロケーティングワイヤー	2.0	m	384	768	SZ0430 00 施工 第0 -0014号表

# 本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0016

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
消火栓撤去工 機械施工 地下式 単口	1	箇所	5,406	5,406	SZ0610 00 施工 第0 -0049号表
給水管切替工				( 1,788,209) 2,447,646	Y3020
資材費  D=1				( 1,788,209) 2,053,647	Y4020
サドル付分水栓 φ150×25mm 鑄鉄管用  R7局資材単価表P41	1	個	( 28,640 ) 28,640	( 28,640 ) 28,640	F120022 00
ポリエチレン管 φ25mm 1種管  R7局資材単価表P34	4.3	m	( 700 ) 700	( 3,010 ) 3,010	F100002 00
PPメータ用 φ25mm  R7局資材単価表P35	3	個	( 4,730 ) 4,730	( 14,190 ) 14,190	F100032 00
PP用エルボ φ25mm  R7局資材単価表P35	2	個	( 6,320 ) 6,320	( 12,640 ) 12,640	F100052 00
ボール式止水栓 φ25mm 乙型  R7局資材単価表P40	1	個	( 13,000 ) 13,000	( 13,000 ) 13,000	F120002 00
止水栓筐 φ100×450 宅内用 R7局資材単価表P35	1	個	4,340	4,340	F090031 00
コア φ25mm 鑄鉄管用  R7局資材単価表P42	1	個	( 1,870 ) 1,870	( 1,870 ) 1,870	F120082 00
サドル付分水栓 φ150×30mm 鑄鉄管用  R7局資材単価表P41	3	個	( 57,280 ) 57,280	( 171,840 ) 171,840	F120023 00
ポリエチレン管 φ30mm 1種管  R7局資材単価表P34	15.2	m	( 1,000 ) 1,000	( 15,200 ) 15,200	F100003 00

# 本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0017

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
PPメータ用 φ30mm R7局資材単価表P35	9	個	( 9,560 ) 9,560	( 86,040 ) 86,040	F100033 00
PP用エルボ φ30mm R7局資材単価表P35	6	個	( 11,580 ) 11,580	( 69,480 ) 69,480	F100053 00
止水栓筐 φ150×450 宅内用 R7局資材単価表P34	3	個	8,860	26,580	F090035 00
コア φ30mm 鑄鉄管用 R7局資材単価表P42	3	個	( 2,560 ) 2,560	( 7,680 ) 7,680	F120083 00
ビニル用セット φ30mm 6ナット+シボ+パッキン R7局資材単価表P35	3	個	( 10,380 ) 10,380	( 31,140 ) 31,140	F100043 00
HI-V P φ30mm×4.0m R7局資材単価表P39	3.0	m	( 1,027 ) 1,027	( 3,081 ) 3,081	F110003 00
HIソケット φ30mm R7局資材単価表P39	3	個	( 260 ) 260	( 780 ) 780	F110013 00
砲金製制水弁 φ30mm R7局資材単価表P40	3	個	( 30,650 ) 30,650	( 91,950 ) 91,950	F120003 00
サドル付分水栓 φ150×50mm 鑄鉄管用 R7局資材単価表P41	2	個	( 80,200 ) 80,200	( 160,400 ) 160,400	F120025 00
ポリエチレン管 φ50mm 1種管 R7局資材単価表P35	11.8	m	( 1,950 ) 1,950	( 23,010 ) 23,010	F100005 00
PPメータ用 φ50mm R7局資材単価表P35	6	個	( 19,490 ) 19,490	( 116,940 ) 116,940	F100035 00
PP用エルボ φ50mm R7局資材単価表P35	4	個	( 23,580 ) 23,580	( 94,320 ) 94,320	F100055 00

# 本 工 事 費 内 訳 表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コア φ50mm 鑄鉄管用 R7局資材単価表P43	2	個	( 4,250 ) 4,250	( 8,500 ) 8,500	F120085 00
ビニル用セット φ50mm 6ナット+ワッシャー R7局資材単価表P35	2	個	( 19,820 ) 19,820	( 39,640 ) 39,640	F100045 00
H I - V P φ50mm×4.0m R7局資材単価表P39	2.0	m	( 2,080 ) 2,080	( 4,160 ) 4,160	F110005 00
H I ソケット φ50mm R7局資材単価表P39	2	個	( 710 ) 710	( 1,420 ) 1,420	F110015 00
仕切弁(浅層埋設形) φ50mm ヲフソーﾙ 7.5K R7局資材単価表P28	2	個	( 60,070 ) 60,070	( 120,140 ) 120,140	F070001 00
仕切弁籠(除雪車対応型) DP-600用 ネジ式(台座込み) R7局資材単価表P33	2	組	83,820	167,640	F090011 00
VC短管1号L型 φ50mm E粉体 RF 離脱防止付 R7局資材単価表P25	4	個	( 25,450 ) 25,450	( 101,800 ) 101,800	F050131 00
フランジ材 φ50mm SUS304 RF 7.5K R7局資材単価表P32	4	組	( 5,470 ) 5,470	( 21,880 ) 21,880	F080041 00
PP用ステンレスコア φ50mm R7局資材単価表P37	4	個	( 7,070 ) 7,070	( 28,280 ) 28,280	F100131 00
サドル付分水栓 φ150×40mm 鑄鉄管用 R7局資材単価表P41	1	個	( 66,250 ) 66,250	( 66,250 ) 66,250	F120024 00
ポリエチレン管 φ40mm 1種管 R7局資材単価表P35	4.6	m	( 1,330 ) 1,330	( 6,118 ) 6,118	F100004 00
PPメータ用 φ40mm R7局資材単価表P35	1	個	( 12,900 ) 12,900	( 12,900 ) 12,900	F100034 00

# 本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0019

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
PP用エルボ φ40mm R7局資材単価表P35	2	個	( 15,400 ) 15,400	( 30,800 ) 30,800	F100054 00
コア φ40mm 鑄鉄管用 R7局資材単価表P42	1	個	( 3,010 ) 3,010	( 3,010 ) 3,010	F120084 00
PP用キャップ φ40mm R7局資材単価表P37	1	個	( 8,830 ) 8,830	( 8,830 ) 8,830	F100104 00
サドル付分水栓 φ150×50mm 鑄鉄管用 R7局資材単価表P41	1	個	( 80,200 ) 80,200	( 80,200 ) 80,200	F120025 00
ポリエチレン管 φ50mm 1種管 R7局資材単価表P35	4.6	m	( 1,950 ) 1,950	( 8,970 ) 8,970	F100005 00
PPメータ用 φ50mm R7局資材単価表P35	1	個	( 19,490 ) 19,490	( 19,490 ) 19,490	F100035 00
PP用エルボ φ50mm R7局資材単価表P35	2	個	( 23,580 ) 23,580	( 47,160 ) 47,160	F100055 00
コア φ50mm 鑄鉄管用 R7局資材単価表P43	1	個	( 4,250 ) 4,250	( 4,250 ) 4,250	F120085 00
PP用キャップ φ50mm R7局資材単価表P37	1	個	( 13,020 ) 13,020	( 13,020 ) 13,020	F100105 00
二受T字管 φ150×75 GX形 E粉体 R7局資材単価表P1	1	個	( 41,800 ) 41,800	( 41,800 ) 41,800	F010024 00
G-Linkセット φ150mm GX形 R7局資材単価表P11	1	個	( 22,100 ) 22,100	( 22,100 ) 22,100	F010333 00
ダクタイル鑄鉄管 φ75×4.0m GX形 S種管 E粉体(接合部品込) R7局資材単価表P1	1	本	( 23,100 ) 23,100	( 23,100 ) 23,100	F010011 00

# 本 工 事 費 内 訳 表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
曲管 φ75×45° GX形 E粉体 R7局資材単価表P6	1	個	( 16,300 ) 16,300	( 16,300 ) 16,300	F010182 00
両受曲管 φ75×45° GX形 E粉体 R7局資材単価表P8	1	個	( 25,900 ) 25,900	( 25,900 ) 25,900	F010231 00
接合材(異形管・仕切弁) φ75mm GX形 E粉体 R7局資材単価表P10	1	組	( 3,370 ) 3,370	( 3,370 ) 3,370	F010301 00
G-Linkセット φ75mm GX形 R7局資材単価表P11	5	個	( 16,000 ) 16,000	( 80,000 ) 80,000	F010331 00
ライナ(ライナボード含む) φ75mm GX形 R7局資材単価表P10	1	個	( 3,610 ) 3,610	( 3,610 ) 3,610	F010312 00
管明示テープ 幅=50mm×20m巻 R7局資材単価表P43	4.8	m	180	864	F130004 00
埋設管明示シート 幅=150mm シングル ビニルシート R7局資材単価表P43	33.3	m	380	12,654	F130001 00
黒鋼管 φ50mm×5.5m 鞆管用 R7局資材単価表P28	1	本	22,110	22,110	F060092 00
黒鋼管 φ65mm×5.5m 鞆管用 R7局資材単価表P28	1	本	31,250	31,250	F060093 00
労務費 D=1				393,999	Y4020
サドル分水栓建込み工 鑄鉄管 φ150 φ25	1	箇所	6,349	6,349	SZ2010 00 施工 第0 -0050号表
ポリエチレン管布設工 φ25	4.3	m	613	2,635	SZ0350 00 施工 第0 -0051号表

# 本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0021

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン管継手工 φ25	8	口	1,271	10,168	SZ0360 00 施工 第0 -0052号表
止水栓取付け工 PP用 φ25	1	箇所	3,119	3,119	SZ2020 00 施工 第0 -0053号表
コア取付工 φ25	1	箇所	1,907	1,907	SZ2015 00 施工 第0 -0054号表
サドル分水栓建込み工 鑄鉄管 φ150 φ30	3	箇所	7,117	21,351	SZ2010 00 施工 第0 -0055号表
ポリエチレン管布設工 φ30	15.2	m	710	10,792	SZ0350 00 施工 第0 -0056号表
ポリエチレン管継手工 φ30	24	口	1,907	45,768	SZ0360 00 施工 第0 -0057号表
止水栓取付け工 PP用 φ30	3	箇所	3,695	11,085	SZ2020 00 施工 第0 -0058号表
コア取付工 φ30	3	箇所	1,907	5,721	SZ2015 00 施工 第0 -0059号表
サドル分水栓建込み工 鑄鉄管 φ150 φ50	2	箇所	8,541	17,082	SZ2010 00 施工 第0 -0060号表
ポリエチレン管布設工 φ50	11.8	m	905	10,679	SZ0350 00 施工 第0 -0061号表
ポリエチレン管継手工 φ50	16	口	2,544	40,704	SZ0360 00 施工 第0 -0062号表
仕切弁・ハッチライ弁設置工(縦・横型): 人力 φ50	2	基	6,029	12,058	SZ0570 00 施工 第0 -0063号表

# 本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0022

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ねじ式弁篋設置工 A、B形 4号 底版 有り	2	箇所	1,380	2,760	SZ0690 00 施工 第0 -0064号表
メカニカル継手工 φ75以下 押輪	4	口	4,453	17,812	SZ0020 00 施工 第0 -0065号表
フランジ継手工 φ65以下 JWWA 7.5K	4	口	3,180	12,720	SZ0040 00 施工 第0 -0066号表
コア取付工 φ50	2	箇所	1,907	3,814	SZ2015 00 施工 第0 -0067号表
サドル分水栓建込み工 鑄鉄管 φ150 φ40	1	箇所	7,829	7,829	SZ2010 00 施工 第0 -0068号表
ポリエチレン管布設工 φ40	4.6	m	710	3,266	SZ0350 00 施工 第0 -0069号表
ポリエチレン管継手工 φ40	6	口	1,907	11,442	SZ0360 00 施工 第0 -0070号表
コア取付工 φ40	1	箇所	1,907	1,907	SZ2015 00 施工 第0 -0071号表
サドル分水栓建込み工 鑄鉄管 φ150 φ50	1	箇所	8,541	8,541	SZ2010 00 施工 第0 -0060号表
ポリエチレン管布設工 φ50	4.6	m	905	4,163	SZ0350 00 施工 第0 -0061号表
ポリエチレン管継手工 φ50	6	口	2,544	15,264	SZ0360 00 施工 第0 -0062号表
コア取付工 φ50	1	箇所	1,907	1,907	SZ2015 00 施工 第0 -0067号表

# 本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0023

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
G X形継手接合工 G-Link (異形管) φ150	1	口	6,105	6,105	SZ0070 00 施工 第0 -0004号表
鑄鉄管吊込み据付工：機械 φ75以下	4.8	m	1,877	9,009	SZ0010 00 施工 第0 -0072号表
G X形継手接合工 直管 φ75	1	口	3,180	3,180	SZ0070 00 施工 第0 -0073号表
G X形継手接合工 G-Link (異形管) φ75	5	口	5,088	25,440	SZ0070 00 施工 第0 -0074号表
G X形継手接合工 異形管 φ75	1	口	3,180	3,180	SZ0070 00 施工 第0 -0075号表
鑄鉄管切断工(エンジンカッター) φ75	4	口	4,446	17,784	SZ0455 00 施工 第0 -0076号表
鑄鉄管切断工(撤去時) ダクタイル鑄鉄管(FCD) φ75mm エンジンカッター 一位代価表	1	口	1,203	1,203	VSZ04552 00 施工 第0 -0077号表
管明示テープ工：鑄鉄管 φ75×4000 天端明示無し	4.8	m	217	1,041	SZ0150 00 施工 第0 -0078号表
管明示シート工 W150mm シングル	45.3	m	227	10,283	SZ0160 00 施工 第0 -0012号表
ロケーティングワイヤー	51.3	m	384	19,699	SZ0430 00 施工 第0 -0014号表
小口径鋼管切断工 φ50	4	箇所	941	3,764	SZ0180 00 施工 第0 -0079号表
小口径鋼管切断工 φ65	2	箇所	1,234	2,468	SZ0180 00 施工 第0 -0080号表

# 本 工 事 費 内 訳 表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土工				5,198,768	Y2002
土工 DIP-E(GX-S種)φ150mm DIP-E(GX-S種)φ100mm				4,269,980	Y3020
土工 D=1				3,440,009	Y4020
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	479.0	m	915.2	438,380	SPD321 00 施工 第0 -0081号表
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等なし	143.7	m <sup>2</sup>	790.9	113,652	SPD311 00 施工 第0 -0082号表
機械掘削工 加-ラ型 山0.28m <sup>3</sup> (平0.2m <sup>3</sup> )	208.7	m <sup>3</sup>	3,672	766,346	SZA211 00 施工 第0 -0083号表
機械埋戻工 加-ラ型 山0.28m <sup>3</sup> (平0.2m <sup>3</sup> ) 山砂	59.7	m <sup>3</sup>	8,526	509,002	VSZA221 00 施工 第0 -0085号表
機械埋戻工 加-ラ型 山0.28m <sup>3</sup> (平0.2m <sup>3</sup> ) RC-40	149.2	m <sup>3</sup>	8,000	1,193,600	VSZA2211 00 施工 第0 -0087号表
アスファルト舗装工(人力)ノ車道・路肩 粗粒度(20) 再生アスファルト合材を使用する	143.7	m <sup>2</sup>	2,916	419,029	SZA320 00 施工 第0 -0088号表
産業廃棄物処理(昼間)				829,971	Y4020
ダンプ運搬工(4t積車) 運搬距離 L=6.8km クローラ型 山0.28m <sup>3</sup> (平0.20m <sup>3</sup> )	208.7	m <sup>3</sup>	3,323	693,510	SZA260 00 施工 第0 -0091号表
整地 残土受け入れ地での処理	208.7	m <sup>3</sup>	129.8	27,089	SPA109 00 施工 第0 -0093号表

# 本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0025

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
載運搬 舗装版破碎 機械積込(対策不要厚15cm超)又は(対策必要)	7.2	m3	2,201	15,847	SPA961 00 施工 第0 -0094号表
側溝清掃車運搬 運搬距離 43.7km	1.5	m3	17,450	26,175	S5200 00 施工 第0 -0095号表
*調整データ*		調整式		67,350	#0040 A=1, B=1, C=7
処分料(中間処理) がれき類・アスファルト塊 三井住建道路(株)	16.9	t	1,500	25,350	T9504 00
処分料(汚泥再資源化) 汚泥 (株) ミツワ	2.1	t	20,000	42,000	T9600 00
土工 給水管切替工				681,963	Y3020
土工 D=1				577,840	Y4020
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	90.6	m	915.2	82,917	SPD321 00 施工 第0 -0081号表
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等あり	27.2	m2	7,633	207,617	SPD311 00 施工 第0 -0097号表
機械掘削工(小型バックホウ) クローラ型 山0.13m3(平0.10m3)	15.0	m3	4,713	70,695	SZA210 00 施工 第0 -0098号表
機械埋戻工(小型バックホウ) クローラ型 山0.13m3(平0.10m3) 購入土	6.9	m3	8,674	59,850	VSZA220 00 施工 第0 -0100号表
機械埋戻工(小型バックホウ) クローラ型 山0.13m3(平0.10m3) RC-40	8.4	m3	8,148	68,443	VSZA2201 00 施工 第0 -0101号表

# 本 工 事 費 内 訳 表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスファルト舗装工（人力）ノ車道・路肩 密粒度（20） 再生アスファルト合材を使用する	20.0	m2	3,247	64,940	SZA320 00 施工 第0 -0102号表
アスファルト舗装工（人力）ノ車道・路肩 密粒度（20） 再生アスファルト合材を使用する	7.2	m2	3,247	23,378	SZA320 00 施工 第0 -0102号表
産業廃棄物処理（昼間）				104,123	Y4020
ダンプ運搬工（2 t 積車） 運搬距離 L=6.8km クローラ型 山0.13m3（平0.10m3）	15.0	m3	5,404	81,060	SZA260 00 施工 第0 -0103号表
整地 残土受け入れ地での処理	15.0	m3	129.8	1,947	SPA109 00 施工 第0 -0093号表
敷運搬 舗装版破碎 機械積込（対策不要厚15cm超）又は（対策必要）	1.4	m3	2,201	3,081	SPA961 00 施工 第0 -0094号表
側溝清掃車運搬 運搬距離 43.7km	0.3	m3	17,450	5,235	S5200 00 施工 第0 -0095号表
*調整データ*		調整式		12,800	#0040 A=1, B=1, C=7
処分料（中間処理） がれき類・アスファルト塊 三井住建道路（株）	3.2	t	1,500	4,800	T9504 00
処分料（汚泥再資源化） 汚泥 （株）ミツワ	0.4	t	20,000	8,000	T9600 00
土工 添架管端防護配管部				100,695	Y3020
土工				91,861	Y4020
D=1					

# 本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0027

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	4.2	m	915.2	3,843	SPD321 00 施工 第0 -0081号表
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等なし	1.7	m2	790.9	1,344	SPD311 00 施工 第0 -0082号表
機械掘削工 加-ラ型 山0.28m3 (平0.2m3)	2.3	m3	3,672	8,445	SZA211 00 施工 第0 -0083号表
機械埋戻工 加-ラ型 山0.28m3 (平0.2m3) RC-40	1.7	m3	8,000	13,600	VSZA2211 00 施工 第0 -0087号表
アスファルト舗装工(人力)ノ車道・路肩 粗粒度(20) 再生アスファルト合材を使用する	1.7	m2	2,916	4,957	SZA320 00 施工 第0 -0088号表
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシュラン RC-40	1.7	m2	1,922	3,267	SPA391 00 施工 第0 -0105号表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 均しコンクリート	0.17	m3	31,650	5,380	SPB401 00 施工 第0 -0106号表
コンクリート 小型構造物 人力打設	0.53	m3	41,690	22,095	SPB401 00 施工 第0 -0107号表
型枠 一般型枠 小型構造物	2.2	m2	13,150	28,930	SPB431 00 施工 第0 -0108号表
産業廃棄物処理(昼間)				8,834	Y4020
ダンプ運搬工(4t積車) 運搬距離 L=6.8km クローラ型 山0.28m3 (平0.20m3)	2.3	m3	3,323	7,642	SZA260 00 施工 第0 -0091号表
整地 残土受け入れ地での処理	2.3	m3	129.8	298	SPA109 00 施工 第0 -0093号表

# 本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0028

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
載運搬 舗装版破碎 機械積込(対策不要厚15cm超)又は(対策必要)	0.1	m3	2,201	220	SPA961 00 施工 第0 -0094号表
側溝清掃車運搬 運搬距離 43.7km	0.01	m3	17,450	174	S5200 00 施工 第0 -0095号表
*調整データ*		調整式		500	#0040 A=1, B=1, C=7
処分料(中間処理) がれき類・アスファルト塊 三井住建道路(株)	0.2	t	1,500	300	T9504 00
処分料(汚泥再資源化) 汚泥 (株) ミツワ	0.01	t	20,000	200	T9600 00
試験掘工				146,130	Y3020
土工				119,959	Y4020
D=1					
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	32.0	m	915.2	29,286	SPD321 00 施工 第0 -0081号表
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等なし	6.0	m2	790.9	4,745	SPD311 00 施工 第0 -0082号表
機械掘削工 クラウ型 山0.28m3(平0.2m3)	6.0	m3	3,672	22,032	SZA211 00 施工 第0 -0083号表
機械埋戻工 クラウ型 山0.28m3(平0.2m3) RC-40	5.8	m3	8,000	46,400	VSZA2211 00 施工 第0 -0087号表
アスファルト舗装工(人力)ノ車道・路肩 粗粒度(20) 再生アスファルト合材を使用する	6.0	m2	2,916	17,496	SZA320 00 施工 第0 -0088号表

# 本 工 事 費 内 訳 表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
産業廃棄物処理 (昼間)				26,171	Y4020
ダンプ運搬工 (4 t 積車) 運搬距離 L=6.8km クローラ型 山0.28m <sup>3</sup> (平0.20m <sup>3</sup> )	6.0	m <sup>3</sup>	3,323	19,938	SZA260 00 施工 第0-0091号表
整地 残土受入れ地での処理	6.0	m <sup>3</sup>	129.8	778	SPA109 00 施工 第0-0093号表
敷運搬 舗装版破碎 機械積込(対策不要厚15cm超)又は(対策必要)	0.3	m <sup>3</sup>	2,201	660	SPA961 00 施工 第0-0094号表
側溝清掃車運搬 運搬距離 43.7km	0.1	m <sup>3</sup>	17,450	1,745	S5200 00 施工 第0-0095号表
*調整データ*		調整式		3,050	#0040 A=1, B=1, C=7
処分料 (中間処理) がれき類・アスファルト塊 三井住建道路 (株)	0.7	t	1,500	1,050	T9504 00
処分料 (汚泥再資源化) 汚泥 (株) ミツワ	0.1	t	20,000	2,000	T9600 00
安全対策工  D=1				2,820,300	Y2002
交通誘導警備員				2,820,300	Y3020
交通誘導警備員				2,820,300	Y4020
交通誘導警備員B [0.908]	119	人	23,700	2,820,300	R0900 00

# 本 工 事 費 内 訳 表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費				( 18,440,305) 37,416,701	
安 全 費					Z0008
		式		9,200	
工事名標示板加算額					S9990 00
	2	基	4,600	9,200	施工 第0 -0109号表
技術管理費					Z0005
		式		197,422	
通水試験工 既設管と連絡して給水車が不要の場合					SZ1010 00
	0.54	日	185,300	100,062	施工 第0 -0110号表
X線検査 添架管 1000mm未満					SZ0270 00
	4	枚	24,340	97,360	施工 第0 -0111号表
営 繕 費					Z0006
		式		20,200	
4週8休標示板加算額 枠付 カプセル反射(オレンジ)					T9941 00
	1	台	20,200	20,200	
共通仮設費 対象額算出	28249349=37416701+0+0+0+0-0-52800+0-0-18440305*1/2				
		式		28,249,349	
共通仮設費 (率分)					Z0013
		式		5,875,000	
対象額..... 5875000=28249349*0.2080 率..... 0.1373	率(0.1373*1.515) 地域補正--0.0 週休補正--1.00				
				5,875,000	
共通仮設費					
				6,101,822	

# 本 工 事 費 内 訳 表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
純工事費				( 18,440,305) 43,518,523	
現場管理費 対象額算出	34351171=43518523+0+0+0-0-52800-0-18440305*1/2-0				
		式		34,351,171	
現場管理費 対象額…… 34,351,171 率…………… 0.3620	15221000=34351171*0.4431 率((0.3620*1.224+0.0000+0.0000)*0.00)				
		式		15,221,000	
工事原価				58,739,523	
一般管理費 対象額算出	58792323=58739523-52800-0-0				
		式		58,792,323	
一般管理費等 対象額…… 58,792,323 率…………… 0.1825 率…………… 0.1825	10753114=58792323*0.1825+23516 率(0.1825*1.00) 契約保証分… 23,516				
		式	前払補正率… 1.0000 契約保証…… 0.0004	10,750,477	
工事価格				69,490,000	
工事価格(改め)				69,490,000	
消費税相当額 対象額…… 69,490,000 率…………… 0.1000	6949000=69490000*0.10				
		式		6,949,000	
工事費計				76,439,000	

積算システム水道付加分「分割情報入力」

朱数値入力

Vor.07.04.28

直接工事費	C =	37,416,701 円
管材費	Pipe =	18,440,305 円
管材費の 1/2	Pipe/2 =	9,220,153 円

共通仮設費

共通仮設費率対象	P =	28,249,349 円
開削工事 (1000万円超20億以下)	$Kr = A \cdot P^b =$	10.56 % (小数点第2位)
	ただし A =	485.4
	b =	-0.2231
施工地域区分補正係数	S =	1.3
復旧・復興補正係数	F =	1.500
「完全週休 2 日/月単位の週休 2 日」補正係数	H =	1.01
共通仮設費率	$Kr \times S =$	13.73 % (小数点第2位)
共通仮設費率補正係数	$F \times H =$	1.515 (小数点第3位)

現場管理費

純工事費 (注意)共通仮設費係数入力した計算結果		43,518,523 円
現場管理費率対象	$Np =$	34,351,171 円
開削工事 (1000万円超20億以下)	$Jo = A \cdot Np^b =$	32.91 % (小数点第2位)
	ただし A =	229.8
	b =	-0.112
施工地域区分補正係数	$Sj =$	1.1
復旧・復興補正係数	$Fj =$	1.200
「完全週休 2 日/月単位の週休 2 日」補正係数	$Hj =$	1.02
現場管理費率	$Jo \times Sj =$	36.20 % (小数点第2位)
現場管理費補正係数	$Fj \times Hj =$	1.224 (小数点第3位)
現場管理費率補正		率加算の場合

積算システム水道付加分「分割情報入力」

共通仮設費率	0.1373	(%/100)
共通仮設費補正係数	1.515	(小数点第3位)
現場管理費率	0.3620	(%/100)
現場管理費補正係数	1.224	
現場管理費率補正		率加算の場合
一般管理費率		自動計算