

令和 7 年度

# 設 計 書

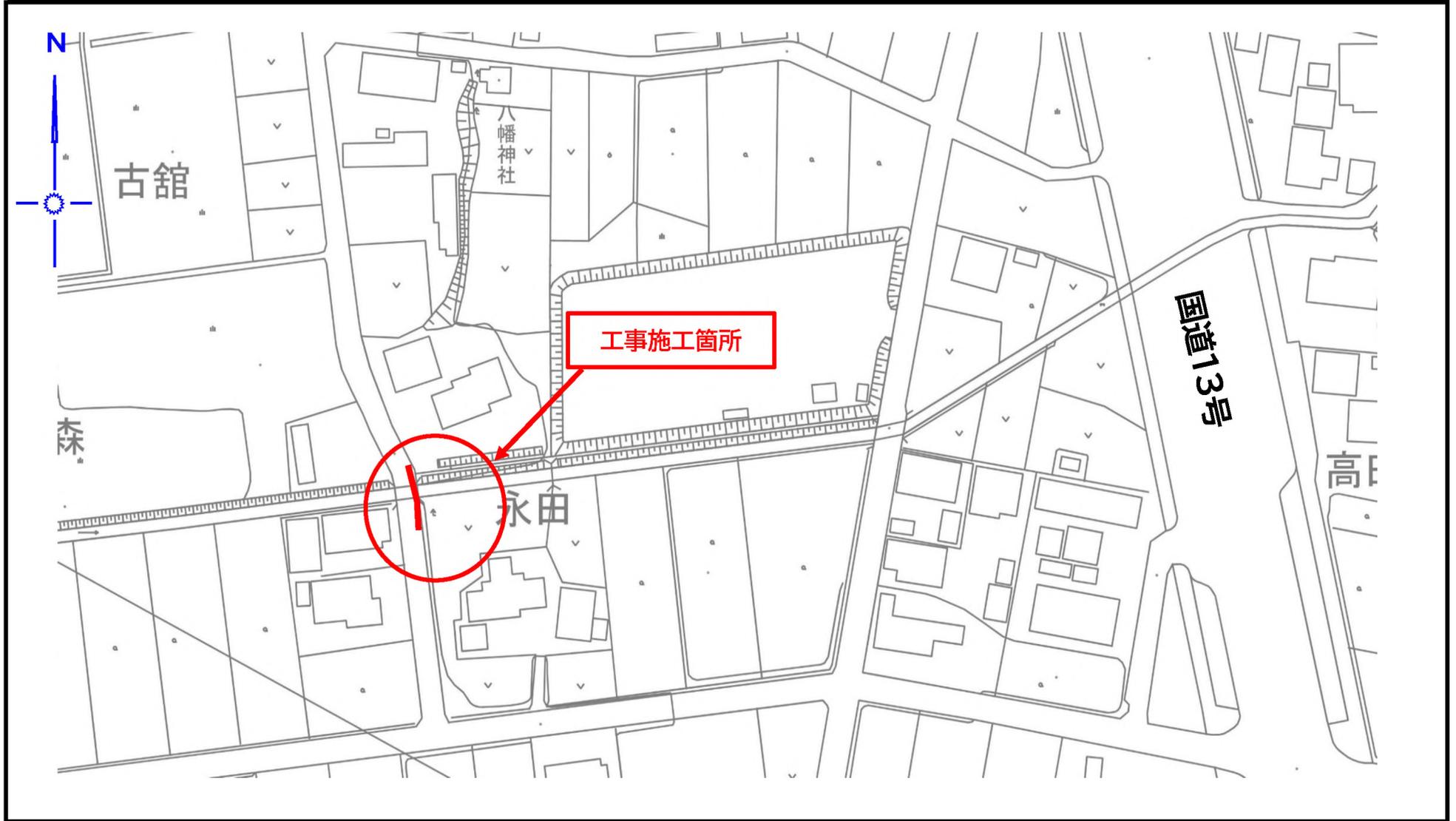
工 事 名 称 市道古館3号線(古館2号橋)橋梁補修工事に伴う大森古館地内75mm配水管布設替工事

設計課：水道整備課

福 島 市 上 下 水 道 局

令和7年度 原・配・受・総・建・拡 - 第 号  工 事 名 市道古館3号線(古館2号橋)橋梁補修工事に伴う大森古館地内75mm配水管布設替工事 <hr/> 工事金額 <b>¥6,260,000-</b> <hr/> 工事場所 福島市大森字永田～古館地内 <hr/> 工事期間 契約の日から 120日間 自令和 7年 11月 14日 ～ 至令和 8年 3月 13日	局 長	課 長
	次 長	課長補佐
	技術管理者	係 長
	電気主任技術者	係 員
	設 計	
	計画管理	検 算
設計図対象 全2葉		

位置図



福島市上下水道局



# 総括情報表

事務所	B2 福島市水道局		
設計書名	実施設計書	当初	00000000000
変更回数	0		
事業名			
適用単価区分	1 実施単価		
適用単価地区	11 A (県北1) 地区		
単価適用日	00-07.10.01(0)		
諸経費体系	9 水道工事		
ファイル名	00000000000当初 大森古館地内75mm配水管布設替工事		
	当 世 代		前 世 代
前払率	40		
工種区分	01 開削・小口径推進工事等		
施工地域補正	06 一般交通影響あり2		
現場環境改善費	00 必要なし		
契約保証補正	01 金銭的保証		
配管工加算	01 4%		

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		
			6,260,000	626,000	6,886,000
工事費	6,886,000		工事価格計		
			6,260,000	626,000	6,886,000
本工事費	6,886,000				
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

頁0-0003

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
管路				( 1,081,734 ) 2,640,640	Y1010005936
管きよ工 (開削)				( 1,081,734 ) 2,640,640	Y213W005937
配水管布設工 DIP-E (GX-S) φ75mm L=11.7m	1	式	( 383,110 ) 697,674	( 383,110 ) 697,674	Y32DW005942 工種 第0001号表
仕切弁設置工 φ75mm ソフトシール 10K N=2基 DP=1.20	1	式	( 325,520 ) 621,718	( 325,520 ) 621,718	Y32DW005942 工種 第0004号表
排水施設設置工 φ75 FCD 7.5K N=1箇所	1	式	( 264,620 ) 466,262	( 264,620 ) 466,262	Y32DW005942 工種 第0007号表
仮設工	1	式	( 108,484 ) 178,604	( 108,484 ) 178,604	Y32DW005942 工種 第0010号表
土工事 土工 N=1式	1	式	439,515	439,515	Y32DV005938 工種 第0013号表
安全対策工	1	式	221,200	221,200	Y3020 工種 第0017号表
4週8休補正費	1	式	15,667	15,667	Y32DX005957 工種 第0019号表
直接工事費				( 1,081,734 ) 2,640,640	
運 搬 費		式		10,802	Z0002

# 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
仮設材の運搬費 運搬質量 1.1t 運搬距離(片道) 5km	1	式	3,751	3,751	S0070 00 施工 第0 -0065号表
仮設材の運搬費 運搬質量 1.1t 運搬距離(片道) 5km	1	式	3,751	3,751	S0070 00 施工 第0 -0065号表
仮設材等の積み込み、取卸し費 積み込み取卸し(往復分)	1.1	t	3,000	3,300	S0072 00 施工 第0 -0066号表
安 全 費		式		4,600	Z0008
工事名標示板	1.0	式	4,600	4,600	Y2001 工種 第0021号表
技術管理費		式		3,706	Z0005
通水試験	1	式	3,706	3,706	Y2001 工種 第0022号表
営 繕 費		式		20,200	Z0006
4週8休標示板加算額 枠付 カプセル反射(オレンジ)	1.0	台	20,200	20,200	T9941 00
共通仮設費 対象額算出			$2099773=2640640+0+0+0+0-0-0+0-0-1081734*1/2$		
		式		2,099,773	
共通仮設費(率分)		式		719,000	Z0013
対象額…… 719000=2099773*0.3428 率……… 0.2263			率(0.2263*1.515) 地域補正…0.0 週休補正…1.00		
				719,000	

# 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
共通仮設費				758,308	
純工事費				( 1,081,734) 3,398,948	
現場管理費 対象額算出	2858081=3398948+0+0+0-0-0-1081734*1/2-0		式	2,858,081	
現場管理費 対象額…… 2,858,081 率……… 0.4783	1673000=2858081*0.5854 率((0.4783*1.224+0.0000+0.0000)*0.00)		式	1,673,000	
工事原価				5,071,948	
一般管理費 対象額算出	5071948=5071948-0-0-0		式	5,071,948	
一般管理費等 対象額…… 5,071,948 率……… 0.2354	1195964=5071948*0.2354+2028 率(0.2354*1.00) 契約保証分… 2.028		前払補正率… 1.0000 契約保証…… 0.0004 式	1,188,052	
工事価格				6,260,000	
工事価格(改め)				6,260,000	
消費税相当額 対象額…… 6,260,000 率……… 0.1000	626000=6260000*0.10		式	626,000	
工事費計				6,886,000	



# 工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>材料費</b> Y451R005951					工種 第0002号表
ダクタイル鑄鉄管 (内面珪粉体塗装) G×形S種φ75mm×4m 【調】	4.0	本	( 23,100 ) 23,100	( 92,400 ) 92,400	TZ0141 00 071001
ダクタイル鑄鉄異形管 (内面珪粉体塗装) G×形両受曲管φ75×22 1/2° 【調】	1.0	個	( 24,100 ) 24,100	( 24,100 ) 24,100	TZ1742 00 071001
ダクタイル鑄鉄異形管 (内面珪粉体塗装) G×形曲管φ75×90° 【調】	4.0	個	( 19,400 ) 19,400	( 77,600 ) 77,600	TZ1701 00 071001
ダクタイル鑄鉄異形管 (内面珪粉体塗装) G×形両受短管φ75 【調】	1.0	個	( 31,500 ) 31,500	( 31,500 ) 31,500	TZ1841 00 071001
VCジョイント φ75mm E粉体 K形離脱防止付 【調】 R7 局単P26	2.0	個	( 34,600 ) 34,600	( 69,200 ) 69,200	F050231 00 071001
ダクタイル鑄鉄異形管 (内面珪粉体塗装) G×形ライナφ75 【調】	3.0	個	( 3,610 ) 3,610	( 10,830 ) 10,830	TZ1911 00 071001
ダクタイル鑄鉄異形管 (内面珪粉体塗装) G×形接合材料φ75 【調】	4.0	個	( 3,370 ) 3,370	( 13,480 ) 13,480	TZ1901 00 071001
ダクタイル鑄鉄異形管 (内面珪粉体塗装) G×形切管ユニット(G-Link)φ75 【調】	4.0	個	( 16,000 ) 16,000	( 64,000 ) 64,000	TZ1941 00 071001
黒鋼管 φ150mm×5.5m 鞘管用 R7 局単P28	1.0	本	93,660	93,660	F060097 00 071001
管明示テープ 幅=50mm×20m巻 R7 局単P43	14.9	m	180	2,682	FF130004 00 071001
埋設管明示シート 幅=150mm シングル ビニルシート R7 局単P43	11.7	m	380	4,446	FF130001 00 071001
*** 単位当たり ***	1	式		( 383,110 ) 483,898	

# 工 種 明 細 表

頁0-0008

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>管工</b> Y451R005951					工種 第0003号表
鑄鉄管吊込み据付工：機械 φ75以下	14.2	m	1,433	20,348	SZ0010 00 071001 施工 第0 -0001号表
G X形継手接合工 直管 φ75	4.0	口	2,599	10,396	SZ0070 00 071001 施工 第0 -0003号表
G X形継手接合工 異形管 φ75	4.0	口	2,599	10,396	SZ0070 00 071001 施工 第0 -0004号表
G X形継手接合工 G-Link (異形管) φ75	4.0	口	4,158	16,632	SZ0070 00 071001 施工 第0 -0005号表
メカニカル継手取外し工 φ75以下 特殊押輪	2.0	口	2,184	4,368	SZ0020 00 071001 施工 第0 -0006号表
メカニカル継手工 φ75以下 特殊押輪	4.0	口	3,640	14,560	SZ0020 00 071001 施工 第0 -0007号表
鑄鉄管切断工(エンジンカッター) φ75	7.0	口	2,972	20,804	SZ0455 00 071001 施工 第0 -0008号表
小口径鋼管据付工：人力 φ150	3.0	m	1,659	4,977	SZ0170 00 071001 施工 第0 -0009号表
小口径鋼管切断工 φ150	1.0	箇所	1,883	1,883	SZ0180 00 071001 施工 第0 -0010号表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ75以下	11.9	m	1,214	14,446	SZ0120 00 071001 施工 第0 -0011号表
管明示テープ工：鑄鉄管 φ75×4000 天端表示なし	14.9	m	25	372	V0772 00 071001 施工 第0 -0012号表
管明示シート工 W150mm シングル	11.7	m	92	1,076	V0016 00 071001 施工 第0 -0013号表
ロケーティングワイヤー	14.9	m	372	5,542	SZ0430 00 071001 施工 第0 -0014号表
断水費 50戸未満	2.0	回	43,988	87,976	V09999 00 071001 施工 第0 -0015号表

# 工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 単位当たり ***	1	式		213,776	
*****					
<b>仕切弁設置工 φ75mm</b> Y32DW005942					工種 第0004号表
材料費					Y451R005951
	1	式	( 325,520 ) 595,540	( 325,520 ) 595,540	工種 第0005号表
管工					Y451R005951
	1	式	26,178	26,178	工種 第0006号表
*** 単位当たり ***	1	式		( 325,520 ) 621,718	
*****					
<b>材料費</b> Y451R005951					工種 第0005号表
GX形仕切弁(両受) φ75mm ソフトシール 10K 【調】 R7 局単P29	1.0	個	( 141,810 ) 141,810	( 141,810 ) 141,810	F070051 00 071001
G X 形仕切弁(受挿し) φ75mm ソフトシール 10K(接続部品込) R7局単P29	1.0	個	( 135,710 ) 135,710	( 135,710 ) 135,710	F070041 00 071001
ダクタイル鑄鉄異形管 (内面珪粉粉体塗装) G X 形切管ユニット(G-Link)φ75 【調】	3.0	個	( 16,000 ) 16,000	( 48,000 ) 48,000	TZ1941 00 071001
仕切弁筐(除雪車対応型) DP-1200用ネジ式(座台込み) R7 局単P33	2.0	組	116,960	233,920	F090013 00 071001
継足ロット(仕切弁用) L=500 FCD R7 局単P33	2.0	本	18,050	36,100	F2026 00 071001
*** 単位当たり ***	1	式		( 325,520 ) 595,540	

# 工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>管工</b> Y451R005951					工種 第0006号表
鑄鉄製仕切弁設置工(縦型) φ100以下	2.0	基	5,188	10,376	SZ0550 00 071001 施工 第0 -0016号表
G X形継手接合工 G-Link (異形管) φ75	3.0	口	4,158	12,474	SZ0070 00 071001 施工 第0 -0005号表
ねじ式弁筐設置工 A、B形 3号 底板 有り	2.0	箇所	920	1,840	SZ0690 00 071001 施工 第0 -0017号表
ロケーティングワイヤー	4.0	m	372	1,488	SZ0430 00 071001 施工 第0 -0014号表
*** 単位当たり ***	1	式		26,178	
*****					
<b>排水施設設置工</b> Y32DW005942					工種 第0007号表
材料費	1	式	( 264,620 ) 399,630	( 264,620 ) 399,630	Y451R005951 工種 第0008号表
管工	1	式	66,632	66,632	Y451R005951 工種 第0009号表
*** 単位当たり ***	1	式		( 264,620 ) 466,262	

# 工 種 明 細 表

頁0-0011

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>材料費</b> Y451R005951					工種 第0008号表
ダクタイル鋳鉄異形管 (内面珪粉粉体塗装) G×形F付T字管φ75×φ75 7.5K 【調】	1.0	個	( 29,900 ) 29,900	( 29,900 ) 29,900	TZ1771 00 071001
仕切弁(排水施設用) φ75mm FCD 7.5K 【調】 R7 局単P29	1.0	個	( 90,800 ) 90,800	( 90,800 ) 90,800	F3004 00 071001
合フランジ φ75mm 粉体 上水用 RF 【調】 R7 局単P27	1.0	個	( 9,965 ) 9,965	( 9,965 ) 9,965	F3005 00 071001
SGP-VB φ75×4.0m 【調】 R7 局単P26	1.0	本	( 70,080 ) 70,080	( 70,080 ) 70,080	F3006 00 071001
VBエルボ φ75mm 【調】 R7 局単P26	5.0	個	( 9,837 ) 9,837	( 49,185 ) 49,185	F3007 00 071001
フランジ材 φ75mm SUS304 RF 7.5K 【調】 R7 局単P32	1.0	組	( 5,880 ) 5,880	( 5,880 ) 5,880	F3008 00 071001
フランジ材 φ75mm SUS304 GF 7.5K 【調】 R7 局単P32	1.0	組	( 5,440 ) 5,440	( 5,440 ) 5,440	F3009 00 071001
ダクタイル鋳鉄異形管 (内面珪粉粉体塗装) G×形接合材料φ75 【調】	1.0	個	( 3,370 ) 3,370	( 3,370 ) 3,370	TZ1901 00 071001
仕切弁筐(除雪車対応型) DP-1200用ネジ式(座台込み)  R7 局単P33	1.0	組	116,960	116,960	F090013 00 071001
継足ロット(仕切弁用) L=500 FCD  R7 局単P33	1.0	本	18,050	18,050	F2026 00 071001
*** 単位当たり ***	1	式		( 264,620 ) 399,630	

# 工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管工 Y451R005951					工種 第0009号表
仕切弁・パタフライ弁設置工(縦・横型)：人力 φ75	1.0	基	5,794	5,794	SZ0570 00 071001 施工 第0 -0018号表
G X形継手接合工 G-Link (異形管) φ75	1.0	口	4,158	4,158	SZ0070 00 071001 施工 第0 -0005号表
小口径鋼管据付工：人力 φ80	3.4	m	1,098	3,733	SZ0170 00 071001 施工 第0 -0019号表
小口径鋼管切断工 φ80	5.0	箇所	1,353	6,765	SZ0180 00 071001 施工 第0 -0020号表
小口径鋼管ねじ切り工 φ80	10.0	箇所	2,651	26,510	SZ0190 00 071001 施工 第0 -0021号表
小口径鋼管ねじ込み接合工 φ80	10.0	口	1,032	10,320	SZ0200 00 071001 施工 第0 -0022号表
フランジ継手工 φ75 (80) JWWA 7.5K	2.0	口	3,119	6,238	SZ0040 00 071001 施工 第0 -0023号表
ねじ式弁筐設置工 A、B形 3号 底版 有り	1.0	箇所	920	920	SZ0690 00 071001 施工 第0 -0017号表
ロケーティングワイヤー	5.9	m	372	2,194	SZ0430 00 071001 施工 第0 -0014号表
*** 単位当たり ***	1	式		66,632	

# 工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>仮設工</b> Y32DW005942					工種 第0010号表
材料費					Y451R005951
	1	式	( 108,484 ) 137,424	( 108,484 ) 137,424	工種 第0011号表
管工					Y451R005951
	1	式	41,180	41,180	工種 第0012号表
*** 単位当たり ***	1	式		( 108,484 ) 178,604	
*****					
<b>材料費</b> Y451R005951					工種 第0011号表
VP用キャップ φ75mm E粉体 離脱防止付 ：【調】 R7 局単P25	2.0	個	( 19,350 ) 19,350	( 38,700 ) 38,700	F050192 00 071001
ポリエチレン管 φ20mm 1種管 ：【調】 R7 局単P34	3.0	m	( 448 ) 448	( 1,344 ) 1,344	FF100001 00 071001
VBブッシング φ50×φ20mm ：【調】 建設物価P669 積算資料P786	2.0	個	( 1,120 ) 1,120	( 2,240 ) 2,240	F3012 00 071001
PP用メス φ20 ：【調】 局単P35	2.0	個	( 2,450 ) 2,450	( 4,900 ) 4,900	F100021 00 071001
PP用エルボ φ20mm ：【調】 R7 局単P35	6.0	個	( 4,440 ) 4,440	( 26,640 ) 26,640	FF100051 00 071001
PPメータ用 φ20mm ：【調】 R7 局単P35	4.0	個	( 3,620 ) 3,620	( 14,480 ) 14,480	FF100031 00 071001
ボール式止水栓 φ20mm乙型 ：【調】 R7 局単P40	2.0	個	( 10,090 ) 10,090	( 20,180 ) 20,180	FF120001 00 071001
止水栓管 φ100×1,200 公道用 局単P34	2.0	個	14,470	28,940	F090034 00 071001
*** 単位当たり ***	1	式		( 108,484 ) 137,424	

# 工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>管工</b> Y451R005951					工種 第0012号表
ポリエチレン管布設工 φ20	3.0	m	475	1,425	SZ0350 00 071001 施工 第0 -0024号表
ポリエチレン管布設工 φ20	3.0	m	285	855	SZ0350 00 071001 施工 第0 -0025号表
メカニカル継手工 φ75以下 特殊押輪	2.0	口	3,640	7,280	SZ0020 00 071001 施工 第0 -0007号表
小口径鋼管ねじ込み接合工 φ50	2.0	口	885	1,770	SZ0200 00 071001 施工 第0 -0026号表
小口径鋼管ねじ込み接合工 φ20	2.0	口	766	1,532	SZ0200 00 071001 施工 第0 -0027号表
ポリエチレン管継手工 φ20	16.0	口	1,039	16,624	SZ0360 00 071001 施工 第0 -0028号表
硬質塩化ビニル管切断工 φ75	2.0	口	1,080	2,160	SZ0500 00 071001 施工 第0 -0029号表
硬質塩化ビニル管切断工 φ75 撤去管	2.0	口	270	540	SZ0500 00 071001 施工 第0 -0030号表
ポリエチレン管切断工 φ20	10.0	口	519	5,190	SZ0510 00 071001 施工 第0 -0031号表
止水栓取付け工 PP用 φ20	2.0	箇所	1,902	3,804	SZ2020 00 071001 施工 第0 -0032号表
*** 単位当たり ***	1	式		41,180	



# 工 種 明 細 表

頁0-0016

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>土工 (配水管)</b> Y4511005939					工種 第0014号表
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	21.0	m	740.4	15,548	SPD321 00 071001 施工 第0 -0033号表
舗装版直接掘削積込み工 クローラ型 山O. 28m3 (平O. 20m3) 舗装厚 0cm超え10cm以下	9.3	m2	522	4,854	SZA231 00 071001 施工 第0 -0034号表
床掘り 土砂 小規模	20.4	m3	2,278	46,471	SPA161 00 071001 施工 第0 -0036号表
良質土埋戻工(小規模) BH後方起小旋回転山積0.28m3(平積0.2m3)	9.0	m3	6,880	61,920	V0053 00 071001 施工 第0 -0037号表
切込碎石埋戻工(小規模) BH後方起小旋回転山積0.28m3(平積0.2m3)	11.3	m3	6,474	73,156	V0054 00 071001 施工 第0 -0039号表
表層(車道・路肩部) 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 平均仕上り厚50mm	9.3	m2	2,671	24,840	SPD023 00 071001 施工 第0 -0040号表
土留工(軽量鋼矢板たて込み)(両側分): 機械 掘削深 2.0m以下 軽量金属製支保工	3.2	m	7,792	24,934	SZA020 00 071001 施工 第0 -0041号表
土留工(軽量鋼矢板たて込み)(両側分): 機械 掘削深 3.0m以下 軽量金属製支保工	3.0	m	9,121	27,363	SZA020 00 071001 施工 第0 -0047号表
土砂等運搬 小規模 パツク 山積0.28m3(平積0.2m3)	20.4	m3	3,509	71,583	SPA105 00 071001 施工 第0 -0050号表
整地 残土受け入れ地での処理	20.4	m3	134.4	2,741	SPA109 00 071001 施工 第0 -0051号表
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工)	0.5	m3	6,426	3,213	SPA961 00 071001 施工 第0 -0052号表
側溝清掃車運搬 運搬距離 53.2km	0.1	m3	19,310	1,931	S5200 00 071001 施工 第0 -0053号表
*調整データ*	1	調整式	3,430	3,430	#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 【処】	1.1	t	1,300	1,430	T9504 00 071001

# 工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
処分料（中間処理） 汚泥 【処】	0.1	t	20,000	2,000	T9600 00 071001
*** 単位当たり ***	1	式		361,984	
*****					
<b>仮設材賃料等</b> Y4511005939					工種 第0015号表
鋼矢板（軽量矢板）軽基型（1・2・3型） 1～90日	32.1	t・日	132	4,237	K2101 00 071001
軽量鋼矢板修理費・損耗費	1.1	t	8,000	8,800	F1000 00 071001
アルミ腹起し賃料 110*130*4000（30日最低保証）	90.0	本・日	68	6,120	F1010 00 071001
アルミ腹起し基本料 110*130*4000	3.0	本	500	1,500	F1020 00 071001
アルミ水圧式サポート賃料 調整長590～900（30日最低保証）	90.0	本・日	103	9,270	F1030 00 071001
アルミ水圧式サポート基本料 調整長590～900	3.0	本	500	1,500	F1040 00 071001
手動式水圧ポンプ賃料 タンク水量15～19L（30日最低保証）	30.0	台・日	154	4,620	F1050 00 071001
手動式水圧ポンプ基本料 タンク水量15～19L（30日最低保証）	1.0	台	500	500	F1060 00 071001
*** 単位当たり ***	1	式		36,547	

# 工 種 明 細 表

頁0-0018

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>土工 (仮設配管)</b> Y4511005939					工種 第0016号表
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	6.4	m	740.4	4,738	SPD321 00 071001 施工 第0 -0033号表
舗装版直接掘削積込み工 (小型バックホウ) クローラ型 山O. 13m3 (平O. 10m3) 舗装厚 0cm超え10cm以下	1.2	m2	583	699	SZA230 00 071001 施工 第0 -0055号表
機械掘削工 (小型バックホウ) クローラ型 山O. 13m3 (平O. 10m3)	1.1	m3	3,254	3,579	SZA210 00 071001 施工 第0 -0057号表
床掘り 土砂 現場制約あり	0.4	m3	10,270	4,108	SPA161 00 071001 施工 第0 -0058号表
人力積込 土砂	0.4	m3	3,423	1,369	SPA137 00 071001 施工 第0 -0059号表
バックホウ良質土埋戻 (管路) 埋戻材 良質土 (購入土) 小型BH クローラ型 山積0.13m3排ガス2次	0.4	m3	6,850	2,740	V0875 00 071001 施工 第0 -0060号表
バックホウ再生切込砕石埋戻 (管路) 小型BH クローラ型 山積0.13m3排ガス2次	1.1	m3	6,444	7,088	V0881 00 071001 施工 第0 -0063号表
表層 (車道・路肩部) 1.4m未満 (1層当り平均仕上り厚50mm以下) 平均仕上り厚50mm	1.2	m2	2,671	3,205	SPD023 00 071001 施工 第0 -0040号表
土砂等運搬 小規模 バックホウ 山積0.13m3 (平積0.1m3)	1.5	m3	5,703	8,554	SPA105 00 071001 施工 第0 -0064号表
整地 残土受け入れ地での処理	1.5	m3	134.4	201	SPA109 00 071001 施工 第0 -0051号表
殻運搬 舗装版破碎 機械積込 (小規模土工)	0.1	m3	6,426	642	SPA961 00 071001 施工 第0 -0052号表
側溝清掃車運搬 運搬距離 53.2km	0.1	m3	19,310	1,931	S5200 00 071001 施工 第0 -0053号表
* 調整データ *	1	調整式	2,130	2,130	#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 【処】	0.1	t	1,300	130	T9504 00 071001

# 工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
処分料（中間処理） 汚泥 【処】	0.1	t	20,000	2,000	T9600 00 071001
*** 単位当たり ***	1	式		40,984	
*****					
<b>安全対策工</b> Y3020					工種 第0017号表
交通誘導員警備員B	1	式	221,200	221,200	Y4020 工種 第0018号表
*** 単位当たり ***	1	式		221,200	
*****					
<b>交通誘導員警備員B</b> Y4020					工種 第0018号表
交通誘導警備員B [0.908]	14.0	人	15,800	221,200	R0900 00 071001
*** 単位当たり ***	1	式		221,200	
*****					
<b>4週8休補正費</b> Y32DX005957					工種 第0019号表
4週8休補正費	1	式	15,667	15,667	Y451X005958 工種 第0020号表
*** 単位当たり ***	1	式		15,667	
*****					

# 工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>4週8休補正費</b> Y451X005958					工種 第0020号表
4週8休補正費					F202599 00 071001
	1.0	式	15,667	15,667	
*** 単位当たり ***	1	式		15,667	
*****					
<b>工事名標示板</b> Y2001					工種 第0021号表
工事名標示板加算額					S9990 00 071001
	1.0	基	4,600	4,600	施工 第0 -0067号表
*** 単位当たり ***	1	式		4,600	
*****					
<b>通水試験</b> Y2001					工種 第0022号表
通水試験工 既設管と連絡して給水車が不要の場合 14.85/500m/日 = 0.02日					SZ1010 00 071001
	0.02	日	185,300	3,706	施工 第0 -0068号表
*** 単位当たり ***	1	式		3,706	

## 積算システム水道付加分「分割情報入力」

朱数値入力

Ver.07.04.28

直接工事費	C=	2,640,640 円
管材費	Pipe=	1,081,734 円
管材費の1/2	Pipe/2=	540,867 円

共通仮設費		
共通仮設費率対象	P=	2,099,773 円
開削工事(1000万円超20億以下)	$Kr=A \cdot P^b$	18.86 % (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=	1.2
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	$Kr \times S$	22.63 % (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		3,398,948 円
現場管理費率対象	$Np$	2,858,081 円
開削工事(1000万円超20億以下)	$Jo=A \cdot Np^b$	43.48 % (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	$Jo \times Sj$	47.83 % (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	0.2263	(%/100)
共通仮設費補正係数	1.515	(小数点第3位)
現場管理費率	0.4783	(%/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

