

部 長	次 長	室 長	課 長	課長代理	係 長	検 算	係 員		技術管理者

## 当初設計書

起案日	平成 年 月 日	決裁日	平成 年 月 日
決裁根拠： 4条1 項 号別表第1,3 (3) 表18		書類名： 建設改良工事・委託関係綴	

施工年度 : 平成 29年度  
 支出費目 : 建一6 建設改良費(依頼)  
 : 建一6 建設改良費(更新)  
 :  
 :

基 準 年 度 : 平成 28年度  
 単 価 適 用 月 度 : 平成 29年 4 月 度  
 適 用 工 種 : 開削工事及び小口径推進工事  
 地 域 補 正 : 市街地

工事場所 : 野村元町 地内  
 路線河川名 : 市管理道路 他  
 工事名 : 野村元町口径100mm以下配水管移設工事 (第27工区)  
 :  
 :

区 分	金 額	摘 要
工事価格	74,210,000 円	
消費税相当額	5,936,800 円	
工事費	80,146,800 円	

工 事 概 要

建設改良費 (依頼)			
種 別	形 質	単 位	当 初
布設工	DIP φ 100	m	289
	DIP φ 75	m	102
	HIVP φ 40	m	22
設置工	仕切弁 φ 100	箇所	14
	仕切弁 φ 75	箇所	4
	消火栓 φ 75	箇所	2
撤去工	DIP φ 100	m	274
	DIP φ 75	m	17
	HIVP φ 75	m	65
	HIVP φ 40	m	43
	HIVP φ 30	m	27
給水管接合替工		箇所	84
仮設給水替工		式	1
建設改良費 (更新)			
種 別	形 質	単 位	当 初
布設工	DIP φ 100	m	99
	PE φ 50	m	35
設置工	仕切弁 φ 100	箇所	1
	仕切弁 φ 75	箇所	2
	仕切弁 φ 50	箇所	2
撤去工	DIP φ 100	m	104
	HIVP φ 50	m	42
給水管接合替工		箇所	35
仮設給水替工		式	1
舗装本復旧工		m <sup>2</sup>	567

## 直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事

費目	工種	種別	細別/規格	単位	数量	単価	金額	摘要
φ100本管工事（依頼）							( 6,295,325 ) 10,815,886	
	材料費			式	1	( 6,037,039 ) 6,900,039	( 6,037,039 ) 6,900,039	
	土工			式	1	2,426,549	2,426,549	
	管工			式	1	( 258,286 ) 1,489,298	( 258,286 ) 1,489,298	
φ75本管工事（依頼）							( 1,432,226 ) 2,863,601	
	材料費			式	1	( 1,348,186 ) 1,575,266	( 1,348,186 ) 1,575,266	
	土工			式	1	854,117	854,117	
	管工			式	1	( 84,040 ) 434,218	( 84,040 ) 434,218	
φ40本管工事（依頼）							( 97,374 ) 290,995	
	材料費			式	1	( 97,374 ) 97,374	( 97,374 ) 97,374	

## 直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事

費目	工種	種別	細別/規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土工			式	1	145,854	145,854	
	管工			式	1	47,767	47,767	
φ100消火栓設置工事（依頼）							( 364,600 ) 648,422	
	材料費			式	1	( 363,704 ) 616,664	( 363,704 ) 616,664	
	管工			式	1	( 896 ) 31,758	( 896 ) 31,758	
給水管接合替工事（依頼）							( 3,131,647 ) 7,208,778	
	土工			式	1	1,702,901	1,702,901	
	管工			式	1	( 3,131,647 ) 5,505,877	( 3,131,647 ) 5,505,877	
φ100仮設本管工事（依頼）							3,194,031	
	土工			式	1	926,710	926,710	

## 直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事

費目	工種	種別	細別/規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	管工			式	1	2,267,321	2,267,321	
φ75仮設本管工事（依頼）							966,799	
	土工			式	1	339,972	339,972	
	管工			式	1	626,827	626,827	
φ50仮設本管工事（依頼）							157,507	
	土工			式	1	72,480	72,480	
	管工			式	1	85,027	85,027	
仮設給水替工事（依頼）							( 312,068 ) 2,498,335	
	土工			式	1	914,614	914,614	
	管工			式	1	( 312,068 ) 1,583,721	( 312,068 ) 1,583,721	

## 直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事

費目	工種	種別	細別/規格	単位	数量	単価	金額	摘要
φ100本管撤去工事（依頼）							3,257,209	
	土工			式	1	3,025,879	3,025,879	
	管工			式	1	231,330	231,330	
φ75本管撤去工事（依頼）							968,646	
	土工			式	1	905,332	905,332	
	管工			式	1	63,314	63,314	
φ40本管撤去工事（依頼）							469,780	
	土工			式	1	459,279	459,279	
	管工			式	1	10,501	10,501	
φ30本管撤去工事（依頼）							301,785	

## 直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事

費目	工種	種別	細別/規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土工			式	1	295,064	295,064	
	管工			式	1	6,721	6,721	
φ100本管工事（更新）							( 1,091,795 ) 2,209,894	
	材料費			式	1	( 1,003,159 ) 1,059,929	( 1,003,159 ) 1,059,929	
	土工			式	1	802,910	802,910	
	管工			式	1	( 88,636 ) 347,055	( 88,636 ) 347,055	
φ50本管工事（更新）							( 543,131 ) 1,208,470	
	材料費			式	1	( 541,474 ) 768,554	( 541,474 ) 768,554	
	土工			式	1	329,430	329,430	
	管工			式	1	( 1,657 ) 110,486	( 1,657 ) 110,486	

## 直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事

費目	工種	種別	細別/規格	単位	数量	単価	金額	摘要
給水管接合替工事（更新）							( 1,254,373 ) 2,864,864	
	土工			式	1	627,872	627,872	
	管工			式	1	( 1,254,373 ) 2,236,992	( 1,254,373 ) 2,236,992	
仮設給水替工事（更新）							( 138,593 ) 2,345,169	
	土工			式	1	807,638	807,638	
	管工			式	1	( 138,593 ) 1,537,531	( 138,593 ) 1,537,531	
φ100本管撤去工事（更新）							1,217,121	
	土工			式	1	1,156,096	1,156,096	
	管工			式	1	61,025	61,025	
φ50本管撤去工事（更新）							469,023	

## 直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事

費目	工種	種別	細別/規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土工			式	1	455,131	455,131	
	管工			式	1	13,892	13,892	
舗装本復旧工事（更新）							1,524,108	
	土工			式	1	1,524,108	1,524,108	
直接工事費計							( 14,661,132 ) 45,480,423	

## 本 工 事 内 訳 書

工種：開削工事及び小口径推進工事

費 目	工 種	種 別	細別／規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費				式	1		( 14,661,132 ) 45,480,423	
共通仮設費				式	1		8,080,792	
		共通仮設費率計算額		式	1		4,369,000	
		共通仮設費 積上額計		式	1		3,711,792	
		運搬費		式	1		9,192	
			運搬費 仮設材	式	1		9,192	
		安全費		式	1		3,702,600	
			安全費 交通誘導員	式	1		3,702,600	
純工事費				式	1		53,561,215	
		現場管理費		式	1		11,063,000	

## 本 工 事 内 訳 書

工種：開削工事及び小口径推進工事

費 目	工 種	種 別	細別／規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		現場管理費率計算額		式	1		11,063,000	
工事原価				式	1		64,624,215	
	一般管理費等			式	1		9,585,785	
		一般管理費率計算額		式	1		9,562,000	
		契約保証費		式	1		25,180	
工事価格				式	1		74,210,000	
消費税相当額				式	1		5,936,800	
本工事費				式	1		80,146,800	