

部 長	次 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	令和 年 月 日	決裁日	令和 年 月 日
		決裁根拠： 条 項 号 別表第1 3(3)表20項		書類名： 建設改良工事・委託関係綴	
施工年度	:	令和 7年度	基 準 年 度 : 令和 6年度		
支出費目	:	R7建－8 建設改良費(依頼)	単 価 適 用 月 度 : 令和 7 年 3 月度		
	:	R7建－8 建設改良費(更新)	適 用 工 種 : 開削工事及び小口径推進工事等		
	:		地 域 補 正 : 一般交通影響あり②		
	:		週 休 二 日 補 正 : 補正無し		
	:				
工事場所	:	枚方市 野村中町 地内			
路線河川名	:	野大峯線 他			
工事名	:	野村中町口径150mm以下配水管移設工事（第 1 工区）			
	:				
	:				
		区 分	金 額	摘 要	
		工事価格	45, 710, 000 円		
		消費税相当額	4, 571, 000 円		
		工事費	50, 281, 000 円		

工 事 概 要

建設改良費（依頼）

種 別	形 質	単位	当初
布設工	D I P ϕ 1 5 0	m	1 1 . 9
	D I P ϕ 1 0 0	m	9 . 1
	D I P ϕ 7 5	m	6 1 . 5
設置工	仕切弁 ϕ 1 5 0	箇所	3
	仕切弁 ϕ 7 5	箇所	5
撤去工	C I P ϕ 1 5 0	m	9
	D I P ϕ 1 0 0	m	7
	D I P ϕ 7 5	m	2 7
	H I V P ϕ 7 5	m	3 0
	H I V P ϕ 5 0	m	7 2
給水管接合替工		箇所	1 1
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	D I P ϕ 1 5 0	m	5 7 . 7
	D I P ϕ 1 0 0	m	1 7 . 5
	D I P ϕ 7 5	m	4 5 . 8
設置工	仕切弁 ϕ 1 0 0	箇所	3
	仕切弁 ϕ 7 5	箇所	3
	消火栓 ϕ 7 5	箇所	3
撤去工	C I P ϕ 1 5 0	m	5 8
	D I P ϕ 1 0 0	m	2 1
給水管接合替工		箇所	1 4

直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

費目	工種	種別	細別／規格	単位	数量	単価	金額	摘要
φ 150本管工事（R7依頼）							(1,252,576) 2,041,642	
	材料費			式	1	(1,252,576) 1,622,336	(1,252,576) 1,622,336	
	土工			式	1	70,835	70,835	
	管工			式	1	348,471	348,471	
φ 100本管工事（R7依頼）							(1,590,980) 2,555,552	
	材料費			式	1	(1,590,980) 1,740,460	(1,590,980) 1,740,460	
	土工			式	1	101,109	101,109	
	管工			式	1	713,983	713,983	
φ 75本管工事（R7依頼）							(734,353) 1,379,979	
	材料費			式	1	(708,838) 963,758	(708,838) 963,758	

直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

費目	工種	種別	細別／規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土工			式	1	211,141	211,141	
	管工			式	1	(25,515) 205,080	(25,515) 205,080	
φ 150仮設本管工事 (R7依頼)							407,209	
	土工			式	1	255,798	255,798	
	管工			式	1	151,411	151,411	
φ 100仮設本管工事 (R7依頼)							294,236	
	土工			式	1	193,591	193,591	
	管工			式	1	100,645	100,645	
φ 75仮設本管工事 (R7依頼)							645,197	
	土工			式	1	427,873	427,873	

直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

費目	工種	種別	細別／規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	管工			式	1	217,324	217,324	
φ 50仮設本管工事（R7依頼）							234,376	
	土工			式	1	158,548	158,548	
	管工			式	1	75,828	75,828	
仮設給水替工事（R7依頼）							347,583	
	管工			式	1	347,583	347,583	
φ 150本管撤去工事（R7依頼）							(48,720) 248,227	
	土工			式	1	142,021	142,021	
	管工			式	1	(48,720) 122,493	(48,720) 122,493	
	現場発生品			式	1	-16,287	-16,287	

直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

費目	工種	種別	細別／規格	単位	数量	単価	金額	摘要
φ 100本管撤去工事（R7依頼）							86,492	
	土工			式	1	80,096	80,096	
	管工			式	1	6,396	6,396	
φ 75本管撤去工事（R7依頼）							(16,736) 709,681	
	材料費			式	1	(7,213) 7,213	(7,213) 7,213	
	土工			式	1	633,512	633,512	
	管工			式	1	(9,523) 68,956	(9,523) 68,956	
φ 50本管撤去工事（R7依頼）							(210) 768,631	
	材料費			式	1	(210) 210	(210) 210	
	土工			式	1	737,653	737,653	

直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

費目	工種	種別	細別／規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	管工			式	1	30,768	30,768	
仮設工（R7依頼）							930,000	
	交通管理工			式	1	930,000	930,000	
φ150本管工事（R8依頼）							(402,793) 566,342	
	材料費			式	1	(402,793) 402,793	(402,793) 402,793	
	土工			式	1	100,426	100,426	
	管工			式	1	63,123	63,123	
φ75本管工事（R8依頼）							(1,254,040) 2,257,787	
	材料費			式	1	(1,254,040) 1,416,320	(1,254,040) 1,416,320	
	土工			式	1	532,908	532,908	

直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

費目	工種	種別	細別／規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	管工			式	1	308,559	308,559	
給水管接合替工事（R8依頼）							(567,946) 1,623,963	
	土工			式	1	529,115	529,115	
	管工			式	1	(567,946) 1,094,848	(567,946) 1,094,848	
φ150仮設本管工事（R8依頼）							(322,884) 552,320	
	土工			式	1	172,584	172,584	
	管工			式	1	(322,884) 379,736	(322,884) 379,736	
φ100仮設本管工事（R8依頼）							(207,972) 372,038	
	土工			式	1	129,515	129,515	
	管工			式	1	(207,972) 242,523	(207,972) 242,523	

直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

費目	工種	種別	細別／規格	単位	数量	単価	金額	摘要
φ 75仮設本管工事（R8依頼）							(315,844) 679,811	
	土工			式	1	289,979	289,979	
	管工			式	1	(315,844) 389,832	(315,844) 389,832	
φ 50仮設本管工事（R8依頼）							(52,800) 180,767	
	土工			式	1	104,171	104,171	
	管工			式	1	(52,800) 76,596	(52,800) 76,596	
仮設給水替工事（R8依頼）							(168,905) 313,002	
	管工			式	1	(168,905) 313,002	(168,905) 313,002	
仮設工（R8依頼）							540,000	
	交通管理工			式	1	540,000	540,000	

直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

費目	工種	種別	細別／規格	単位	数量	単価	金額	摘要
φ 150本管工事（R8更新）							(1,087,700) 1,999,332	
	材料費			式	1	(1,087,700) 1,087,700	(1,087,700) 1,087,700	
	土工			式	1	657,486	657,486	
	管工			式	1	254,146	254,146	
φ 100本管工事（R8更新）							(1,024,720) 1,665,108	
	材料費			式	1	(1,024,720) 1,268,140	(1,024,720) 1,268,140	
	土工			式	1	236,193	236,193	
	管工			式	1	160,775	160,775	
φ 75本管工事（R8更新）							(988,372) 2,052,341	
	材料費			式	1	(988,372) 1,243,292	(988,372) 1,243,292	

直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

費目	工種	種別	細別／規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土工			式	1	549,963	549,963	
	管工			式	1	259,086	259,086	
φ 150消火栓設置工事（R8更新）							(196,710) 400,654	
	材料費			式	1	(196,710) 380,800	(196,710) 380,800	
	管工			式	1	19,854	19,854	
φ 100消火栓設置工事（R8更新）							(185,700) 388,686	
	材料費			式	1	(185,700) 369,790	(185,700) 369,790	
	管工			式	1	18,896	18,896	
φ 75消火栓設置工事（R8更新）							(178,860) 381,781	
	材料費			式	1	(178,860) 362,950	(178,860) 362,950	

直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

費目	工種	種別	細別／規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	管工			式	1	18,831	18,831	
給水管接合替工事（R8更新）							(653,760) 1,555,073	
	土工			式	1	272,272	272,272	
	管工			式	1	(653,760) 1,282,801	(653,760) 1,282,801	
φ150本管撤去工事（R8更新）							33,732	
	管工			式	1	75,918	75,918	
	現場発生品			式	1	-42,186	-42,186	
φ100本管撤去工事（R8更新）							19,374	
	管工			式	1	19,374	19,374	
仮設工（R8更新）							495,000	

直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

[illegible]

本 工 事 内 訳 書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

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		(11,252,581) 26,725,916	
共通仮設費				式	1		2,811,785	
	共通仮設費率計算額			式	1		2,807,000	
	共通仮設費 積上額計			式	1		4,785	
		運搬費		式	1		4,785	
			仮設材運搬費	式	1		4,785	
純工事費				式	1		29,537,701	
	現場管理費			式	1		8,870,000	
		現場管理費率計算額		式	1		8,870,000	
工事原価				式	1		38,407,701	

本 工 事 内 訳 書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

費 目	工 種	種 別	細別／規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	一般管理費等			式	1		7,302,299	
		一般管理費率計算額		式	1		7,288,000	
		契約保証費		式	1		15,192	
工事価格				式	1		45,710,000	
消費税相当額				式	1		4,571,000	
本工事費				式	1		50,281,000	