

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	令和 年 月 日	決裁日	令和 年 月 日
<p>施工年度 : 令和 4年度</p> <p>支出費目 : 建-2 建設改良費(内里・依頼)</p> <p style="margin-left: 20px;">: 建-2 建設改良費(内里・更新)</p> <p style="margin-left: 20px;">: 建-2 建設改良費(更新)</p> <p style="margin-left: 20px;">:</p> <p style="margin-left: 20px;">:</p> <p>工事場所 : 枚方市 長尾家具町1・2丁目 地内</p> <p>路線河川名 : 一般国道1号・府道長尾八幡線他</p> <p>工事名 : 長尾家具町1丁目口径300mm以下配水管移設工事</p> <p style="margin-left: 20px;">:</p> <p style="margin-left: 20px;">:</p>	<p>決裁根拠: 条 項 号 別表第1 3(3)表18項</p>		<p>書類名: 建設改良工事・委託関係級</p>	
	基 準 年 度 :	令和 3年度		
	単 価 適 用 月 度 :	令和 4年 3 月 度		
	適 用 工 種 :	開削工事及び小口径推進工事		
	地 域 補 正 :	一般交通影響あり②		

  

区 分	金 額	摘 要
工事価格	72,830,000 円	
消費税相当額	7,283,000 円	
工事費	80,113,000 円	

工 事 概 要

建設改良費（内里・依頼）

種 別	形 質	単 位	当 初
布設工	D I P φ 3 0 0	m	0. 5
	D I P φ 2 0 0	m	0. 4
	D I P φ 1 5 0	m	4 7. 2
設置工	仕切弁 φ 1 5 0	箇所	1
撤去工	C I P φ 1 0 0	m	4 0
給水管接合替工事		箇所	1
仮設給水替工事		式	1

建設改良費（内里・更新）

種 別	形 質	単 位	当 初
布設工	D I P φ 3 0 0	m	2 6. 3
	D I P φ 2 0 0	m	2. 2
	D I P φ 1 5 0	m	2 0 9. 9
	D I P φ 1 0 0	m	3 8 8. 2
	D I P φ 7 5	m	0. 8
設置工	仕切弁 φ 1 5 0	箇所	7
	仕切弁 φ 1 0 0	箇所	5
	仕切弁 φ 7 5	箇所	1
	消火栓 φ 7 5	箇所	1
撤去工	E D I P φ 1 5 0	m	8 7
	C I P φ 1 5 0	m	1 0 2
	E D I P φ 1 0 0	m	5 5
	C I P φ 1 0 0	m	3 5 4
	E D I P φ 7 5	m	9
	C I P φ 7 5	m	3
	V L P φ 5 0	m	3 0
	H I V P φ 4 0	m	1 2
給水管接合替工事		箇所	1 2
仮設給水替工事		式	1
付帯工		式	1

建設改良費（更新）

種 別	形 質	単 位	当 初
撤去工	E D I P φ 3 0 0	m	3
	D I P φ 3 0 0	m	2 4
	C I P φ 3 0 0	m	4 5 5

# 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
φ150本管工事（内里・依頼）			先行				（ 1,170,960 ） 2,191,427	Y10101//1
	材料費			式	1	（ 1,170,960 ） 1,235,480	（ 1,170,960 ） 1,235,480	第1号明細表, AZ0102//1
	土工			式	1	617,084	617,084	第2号明細表, AZ0103//1
	管工			式	1	338,863	338,863	第3号明細表, AZ0104//1
給水管接合替工事（内里・依頼）			先行				（ 36,235 ） 82,757	Y11001//1
	土工			式	1	17,220	17,220	第4号明細表, AZ1003//1
	管工			式	1	（ 36,235 ） 65,537	（ 36,235 ） 65,537	第5号明細表, AZ1004//1
仮設給水替工事（内里・依頼）			先行				（ 222,152 ） 1,082,018	Y11101//1
	土工			式	1	655,003	655,003	第6号明細表, AZ1103//1
	管工			式	1	（ 222,152 ） 427,015	（ 222,152 ） 427,015	第7号明細表, AZ1104//1

# 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
φ 150本管撤去工事（内里・依頼）			先行				28,242	Y11201//1
	管工			式	1	61,418	61,418	第8号明細表, AZ1204//1
	現場発生品			式	1	-33,176	-33,176	第9号明細表, A2000//3
仮設工（内里・依頼）			先行				508,200	Y1000//1
	交通管理工			式	1	508,200	508,200	第10号明細表, A1000//1
φ 150本管工事（内里・更新）			先行				( 5,299,990 ) 8,244,369	Y11801//1
	材料費			式	1	( 5,299,990 ) 5,852,750	( 5,299,990 ) 5,852,750	第11号明細表, AZ1802//1
	土工			式	1	1,313,514	1,313,514	第12号明細表, AZ1803//1
	管工			式	1	1,078,105	1,078,105	第13号明細表, AZ1804//1
φ 100本管工事（内里・更新）			先行				( 1,609,528 ) 2,914,819	Y11901//1

# 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
	材料費			式	1	( 1,510,800 ) 1,732,860	( 1,510,800 ) 1,732,860	第14号明細表, AZ1902//1
	土工			式	1	575,456	575,456	第15号明細表, AZ1903//1
	管工			式	1	( 98,728 ) 606,503	( 98,728 ) 606,503	第16号明細表, AZ1904//1
φ 300本管工事 (内里・更新)							( 1,417,360 ) 2,330,677	Y12101//1
	材料費			式	1	( 1,417,360 ) 1,417,360	( 1,417,360 ) 1,417,360	第17号明細表, AZ2102//1
	土工			式	1	661,458	661,458	第18号明細表, AZ2103//1
	管工			式	1	251,859	251,859	第19号明細表, AZ2104//1
φ 100本管工事 (内里・更新)							( 3,007,500 ) 5,556,985	Y12001//1
	材料費			式	1	( 3,007,500 ) 3,215,160	( 3,007,500 ) 3,215,160	第20号明細表, AZ2002//1
	土工			式	1	1,242,450	1,242,450	第21号明細表, AZ2003//1

# 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	1,099,375	1,099,375	第22号明細表, AZ2004//1
φ150消火栓設置工事 (内里・更新)			先行				( 158,290 ) 324,828	Y12301//1
	材料費			式	1	( 158,290 ) 300,420	( 158,290 ) 300,420	第23号明細表, AZ2302//1
	管工			式	1	24,408	24,408	第24号明細表, AZ2304//1
給水管接合替工事 (内里・更新)							( 893,163 ) 1,437,310	Y12801//1
	材料費			式	1	( 56,700 ) 56,700	( 56,700 ) 56,700	第25号明細表, AZ2802//1
	土工			式	1	132,914	132,914	第26号明細表, AZ2803//1
	管工			式	1	( 836,463 ) 1,247,696	( 836,463 ) 1,247,696	第27号明細表, AZ2804//1
仮設給水替工事 (内里・更新)			先行				( 1,561,381 ) 4,140,508	Y12901//1
	材料費			式	1	( 659,518 ) 718,738	( 659,518 ) 718,738	第28号明細表, AZ2902//1

# 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	1,705,590	1,705,590	第29号明細表, AZ2903//1
	管工			式	1	( 901,863 ) 1,716,180	( 901,863 ) 1,716,180	第30号明細表, AZ2904//1
仮設給水替工事 (内里・更新)							( 166,673 ) 500,401	Y13601//1
	土工			式	1	216,835	216,835	第31号明細表, AZ3603//1
	管工			式	1	( 166,673 ) 283,566	( 166,673 ) 283,566	第32号明細表, AZ3604//1
φ150本管撤去工事 (内里・更新)			先行				1,102,193	Y13001//1
	土工			式	1	1,228,757	1,228,757	第33号明細表, AZ3003//1
	管工			式	1	271,478	271,478	第34号明細表, AZ3004//1
	現場発生品			式	1	-398,042	-398,042	第35号明細表, A2000//1
φ100本管撤去工事 (内里・更新)			先行				( 75,638 ) 1,117,953	Y13201//1

# 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
	材料費			式	1	( 75,638 ) 75,638	( 75,638 ) 75,638	第36号明細表, AZ3202//1
	土工			式	1	943,086	943,086	第37号明細表, AZ3203//1
	管工			式	1	99,229	99,229	第38号明細表, AZ3204//1
φ40本管撤去工事 (内里・更新)			先行				61,673	Y13401//1
	土工			式	1	58,390	58,390	第39号明細表, AZ3403//1
	管工			式	1	3,283	3,283	第40号明細表, AZ3404//1
φ100本管撤去工事 (内里・更新)							( 76,619 ) 1,712,658	Y13301//1
	材料費			式	1	( 76,619 ) 76,619	( 76,619 ) 76,619	第41号明細表, AZ3302//1
	土工			式	1	1,365,749	1,365,749	第42号明細表, AZ3303//1
	管工			式	1	270,290	270,290	第43号明細表, AZ3304//1

# 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
φ75本管撤去工事（内里・更新）							83,445	Y13701//1
	土工			式	1	74,393	74,393	第44号明細表, AZ3703//1
	管工			式	1	9,052	9,052	第45号明細表, AZ3704//1
φ50本管撤去工事（内里・更新）							292,957	Y12701//1
	土工			式	1	272,261	272,261	第46号明細表, AZ2703//1
	管工			式	1	20,696	20,696	第47号明細表, AZ2704//1
舗装本復旧工事（内里・更新）			先行				354,442	Y13501//1
	土工			式	1	354,442	354,442	第48号明細表, AZ3503//1
仮設工（内里・更新）							3,917,700	Y1000//2
	交通管理工			式	1	3,917,700	3,917,700	第49号明細表, A1000//2



# 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		( 15,814,089 ) 43,455,328	
共通仮設費				式	1		4,404,787	
		共通仮設費率計算額		式	1		4,346,000	36,255,208*(9.99%*1.2)
		共通仮設費 積上額計		式	1		58,787	
		運搬費		式	1		2,827	
			仮設材運搬費	式	1		2,827	第55号明細表, A2500//1
		準備費		式	1		55,960	
			試掘工 <small>特選(歩道一般部) / 箇所11.0×11.5×12.5</small>	式	1		55,960	第56号明細表, A3000//2
純工事費				式	1		47,860,115	43,455,328+4,404,787
		現場管理費		式	1		14,439,000	14,439,000

