

變更設計書

施工年度：令和3年度	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18項		書類名： 建設改良工事・委託関係綴	

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18項		書類名： 建設改良工事・委託関係綴	

基準年度	：	令和2年度
単価適用月度	：	令和3年5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	変 更	増 減
工事価格	63,860,000 円	63,550,000 円	-310,000 円
消費税相当額	6,386,000 円	6,355,000 円	-31,000 円
工事費	70,246,000 円	69,905,000 円	-341,000 円

工 事 概 要

建設改良費（内里・更新）

種 別	形 質	単 位	変更前	変更後
布設工	D I P φ 3 0 0	m	1. 7	1. 7
	D I P φ 2 0 0	m	0. 4	0. 4
	D I P φ 1 5 0	m	1 3 2. 2	1 2 6. 5
	D I P φ 1 0 0	m	2 0 7. 2	2 0 5. 5
	D I P φ 7 5	m	1. 1	1. 1
設置工	H I V P φ 5 0	m	3 3. 5	3 3. 1
	仕切弁 φ 1 5 0	箇所	4	4
	仕切弁 φ 1 0 0	箇所	6	6
	仕切弁 φ 7 5	箇所	1	1
	消火栓 φ 7 5	箇所	1	1
撤去工	D I P φ 1 5 0	m	2 2	2 2
	C I P φ 1 0 0	m	2 9 6	2 9 6
	D I P φ 1 0 0	m	2	2
	H I V P φ 7 5	m	4	4
	H I V P φ 5 0	m	3 4	3 4
給水管接合替工 仮設給水替工 付帯工	V L P φ 5 0	m	3	3
		箇所	3 0	3 1
		式	1	1
		式	1	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本管工事（更新）							(4,055,842) 7,881,259	
							(4,056,854) 7,783,292	
	材料費				1	(4,055,842) 4,412,542	(4,055,842) 4,412,542	
				式	1	(4,056,854) 4,427,354	(4,056,854) 4,427,354	
	土工				1	2,558,316	2,558,316	
				式	1	2,457,960	2,457,960	
	管工				1	910,401	910,401	
				式	1	897,978	897,978	
φ 100本管工事（更新）							(3,623,958) 7,939,329	
							(3,759,955) 8,062,882	
	材料費				1	(3,623,958) 4,150,368	(3,623,958) 4,150,368	
				式	1	(3,759,955) 4,291,665	(3,759,955) 4,291,665	
	土工				1	2,404,883	2,404,883	
				式	1	2,371,063	2,371,063	
	管工				1	1,384,078	1,384,078	
				式	1	1,400,154	1,400,154	
φ 50本管工事（更新）							(35,887) 392,087	
							(127,717) 480,993	
	材料費				1	(35,887) 35,887	(35,887) 35,887	
				式	1	(37,660) 37,660	(37,660) 37,660	

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				1	300,870	300,870	
				式	1	285,087	285,087	
	管工				1	55,330	(0) 55,330	
				式	1	(90,057) 158,246	(90,057) 158,246	
φ 150消火栓設置工事（更新）							(180,350) 348,299	
							(167,090) 332,814	
	材料費				1	(180,350) 322,480	(180,350) 322,480	
				式	1	(167,090) 309,220	(167,090) 309,220	
	管工				1	25,819	25,819	
				式	1	23,594	23,594	
給水管接合替工事（更新）							(1,236,906) 2,723,127	
							(1,221,442) 2,700,135	
	土工				1	623,466	623,466	
				式	1	659,294	659,294	
	管工				1	(1,236,906) 2,099,661	(1,236,906) 2,099,661	
				式	1	(1,221,442) 2,040,841	(1,221,442) 2,040,841	
仮設給水替工事（更新）							(2,139,049) 8,254,386	
							(2,144,009) 8,282,908	
	材料費				1	(957,308) 1,075,748	(957,308) 1,075,748	
				式	1	(957,308) 1,075,748	(957,308) 1,075,748	

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
					1	4,374,277	4,374,277	
	土工			式	1	4,374,277	4,374,277	
					1	(1,181,741) 2,804,361	(1,181,741) 2,804,361	
	管工			式	1	(1,186,701) 2,832,883	(1,186,701) 2,832,883	
							(18,766) 462,106	
φ150本管撤去工事（更新）							(18,766) 462,146	
					1	(18,766) 18,766	(18,766) 18,766	
	材料費			式	1	(18,766) 18,766	(18,766) 18,766	
					1	506,202	506,202	
	土工			式	1	506,202	506,202	
					1	70,708	70,708	
	管工			式	1	70,748	70,748	
					1	-133,570	-133,570	
	現場発生品			式	1	-133,570	-133,570	
							(67,582) 3,886,807	
φ100本管撤去工事（更新）							(67,582) 3,886,807	
					1	(67,582) 67,582	(67,582) 67,582	
	材料費			式	1	(67,582) 67,582	(67,582) 67,582	
					1	3,498,815	3,498,815	
	土工			式	1	3,498,815	3,498,815	

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				1	320,410	320,410	
				式	1	320,410	320,410	
φ 75本管撤去工事（更新）							(604) 69,638	
							(604) 69,638	
材料費					1	(604) 604	(604) 604	
				式	1	(604) 604	(604) 604	
	土工				1	65,883	65,883	
				式	1	65,883	65,883	
	管工				1	3,151	3,151	
				式	1	3,151	3,151	
φ 50本管撤去工事（更新）							13,978	
							13,978	
	管工				1	13,978	13,978	
				式	1	13,978	13,978	
舗装本復旧工事（更新）							1,972,944	
							1,725,575	
	土工				1	1,972,944	1,972,944	
				式	1	1,725,575	1,725,575	
仮設工（更新）							3,978,000	
							3,954,600	

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
	交通管理工				1	3,978,000	3,978,000	
				式	1	3,954,600	3,954,600	
直接工事費計							(11,358,944) 37,921,960	
							(11,564,019) 37,755,768	

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					1		(11,358,944) 37,921,960	
				式	1		(11,564,019) 37,755,768	
共通仮設費					1		4,107,458	
				式	1		4,083,458	
共通仮設費率計算額					1		3,867,000	
				式	1		3,843,000	
共通仮設費 積上額計					1		240,458	
				式	1		240,458	
運搬費					1		3,306	
				式	1		3,306	
運搬費			運搬費		1		3,306	
				夜間 式	1		3,306	
準備費					1		237,152	
				式	1		237,152	
試掘工			試掘工		1		87,627	
				府車道部/W1.0×L2.5×H1.5 夜間 式	1		87,627	
試掘工			試掘工		1		149,525	
				府歩道部/W1.0×L2.5×H1.5 夜間 式	1		149,525	
純工事費					1		42,029,418	
				式	1		41,839,226	

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				1		12,661,000	
				式	1		12,580,000	
	現場管理費率計算額				1		12,661,000	
				式	1		12,580,000	
工事原価					1		54,690,418	
				式	1		54,419,226	
	一般管理費等				1		9,169,582	
				式	1		9,130,774	
	一般管理費率計算額				1		9,151,000	
				式	1		9,115,000	
	契約保証費				1		21,443	
				式	1		21,346	
工事価格					1		63,860,000	
				式	1		63,550,000	
消費税相当額					1		6,386,000	
				式	1		6,355,000	
本工事費					1		70,246,000	
				式	1		69,905,000	