令　和　２　年　度	工　事　番　号　　建 築 第 １５ 号	調整　　令和２年　４月　　日

予定価格（消費税および地方消費税含む）　　9,744,900 円

工 事 名　　新宮団地市営住宅（№２２号棟）建替建設（機械設備）工事

縦　覧　設　計　書

五 所 川 原 市 役 所
建 設 部　　建 築 住 宅 課

新宮団地市営住宅(№22号棟)建替建設(機械設備)工事

	名 称	摘 要	単位	原 設 計				変 更 設 計				差引増減額
				数量	単価	金額	備考	数量	単価	金額	備考	
	（直接工事費）											
	機械設備工事直工		式	1								
	計											
	（共通費）											
	Ａ 共通仮設費		式	1								
	Ｂ 現場管理費		式	1								
	Ｃ 一般管理費		式	1								
	計											
	（工事価格）											
	消費税相当額		式	1			10.00%					
	工事費											

新宮団地市営住宅(№22号棟)建替建設(機械設備)工事

	名 称	摘 要	単位	原 設 計				変 更 設 計				差引増減額
				数量	単価	金額	備考	数量	単価	金額	備考	
	（機械新営）	工期 4．5ヶ月										
A	共通仮設費											
	機械設備工事の共通仮設費		式	1								
	計											
	純工事費											
	機械設備工事の純工事費		式	1								
	計											

新宮団地市営住宅(№22号棟)建替建設(機械設備)工事

	名 称	摘 要	単位	原 設 計				変 更 設 計				差引増減額
				数量	単価	金額	備考	数量	単価	金額	備考	
B	現場管理費											
	機械設備工事の現場管理費		式	1								
	計											
	(工事原価)		式	1								
C	一般管理費等	一般管理費(組立保険等保険料を含む)	式	1								
		契約保証費	式	1								
	計											
	端数調整											

新宮団地市営住宅(No.22号棟)建替建設(機械設備)工事

名称		摘要	単位	原設計				変更設計				差引増減額
				数量	単価	金額	備考	数量	単価	金額	備考	
	22号棟(機械設備)工事											
1	衛生器具設備工事		式	1								
2	屋外給水設備工事		式	1								
3	屋内給水設備工事		式	1								
4	屋外排水設備工事		式	1								
5	屋内排水設備工事		式	1								
6	給湯設備工事		式	1								
7	ガス設備工事		式	1								
8	換気設備工事		式	1								
9	屋外給水主管設備工事		式	1								
	計											

新宮団地市営住宅(No.22号棟)建替建設(機械設備)工事

	名 称	摘 要	単位	原 設 計				変 更 設 計				差引増減額
				数量	単価	金額	備考	数量	単価	金額	備考	
1	衛生器具設備工事											
	洋風便器	BC-ZA10S、DT-ZA180E、CF-18ALJ 相当品	組	3								
	L型棚手すり	2連紙巻器付き NKF-3WU2 相当品	個	3								
	シングルレバー混合栓	SF-WL435SYN(170) 相当品	個	3								
	洗濯機用混合栓	緊急止水弁付 SF-WL63KQAN、A-1897 相当品	個	3								
	計											

新宮団地市営住宅(№22号棟)建替建設(機械設備)工事

名称		摘要	単位	原設計				変更設計				差引増減額
				数量	単価	金額	備考	数量	単価	金額	備考	
2	屋外給水設備工事											
	水道用ポリエチレン管	PP 30 地中	m	6								
	水道用ポリエチレン管	PP 25 地中	m	8								
	水道用ポリエチレン管	PP 20 地中	m	14								
	PP用金属継手		式	1								
	水道用サドル付分水栓	DIP75×PP30 密着コア共	個	1								
	埋設用ボール式乙止水栓	30A	個	1								
	上記用弁筐	SSADDB(FCD製) 100×600-900 相当品	個	1								
	埋設表示シート	150幅、アルミ箔入り、2重	m	26								
	土工費		式	1								
	計											

新宮団地市営住宅(№22号棟)建替建設(機械設備)工事

名称		摘要	単位	原設計				変更設計				差引増減額
				数量	単価	金額	備考	数量	単価	金額	備考	
3	屋内給水設備工事											
	水道用ポリエチレン管	PP 20 地中	m	8								
	ポリ粉体ライニング鋼管	SGP－PD 20(管端防食継手) 地中	m	7								
	ポリ粉体ライニング鋼管	SGP－PD 20(管端防食継手) 屋内一般	m	68								
	ポリ粉体ライニング鋼管	SGP－PB 20(管端防食継手) 屋内一般	m	11								
	水抜栓	20A×600L MT－Ⅱ GPシモク付 相当品	本	3								
	上記用浸透桝	250□ プラスチック製	個	3								
	床用開閉器	U－JB 相当品	個	3								
	フレキシブルチューブ	20A×300L SUS製	本	3								
	ボールバルブ	BV20A 10k (コア付) 給湯器用	個	3								
	ボールバルブ	BV20A 10k (コア付) UB用	個	3								
	ボール止水栓	13A 開閉防止型	個	3								
	自重式逆止弁	13A	個	3								
	量水器ボックス	樹脂製 MB－25RH 相当品	基	3								
	量水器(貸与品)取付費	13A	ヶ所	3								
	樹脂製アウトレットボックス	浅型	個	3								
	合成樹脂可とう電線管	PF－16	m	14								

新宮団地市営住宅(№22号棟)建替建設(機械設備)工事

名 称	摘 要	単位	原 設 計				変 更 設 計				差引増減額
			数量	単価	金額	備考	数量	単価	金額	備考	
埋設表示シート	150幅、アルミ箔入り、2重	m	4								
配管接続費	建築工事設置品	式	1								
保温工費		式	1								
計											

新宮団地市営住宅(№22号棟)建替建設(機械設備)工事

名称		摘要	単位	原設計				変更設計				差引増減額
				数量	単価	金額	備考	数量	単価	金額	備考	
4	屋外排水設備工事											
	硬質ポリ塩化ビニル管	VU 100 地中	m	28								
	塩ビ製小口径インバート桝											
	① 100－150－90° L	メスライト蓋、チェーン付 400H	組	1								
	② 100－150－45° YS	〃 451H	組	1								
	③ 100－150－45° Y	〃 606H	組	1								
	④ 100－150－45° YS	〃 651H	組	1								
	⑤ 100－150－45° Y	〃 803H	組	1								
	⑥ 100－150－45° YS	〃 848H	組	1								
	VU偏心ソケット	100×150 OJH 相当品	個	1								
	土工費	重機運搬費含	式	1								
	計											

新宮団地市営住宅(No.22号棟)建替建設(機械設備)工事

名称		摘要	単位	原設計				変更設計				差引増減額
				数量	単価	金額	備考	数量	単価	金額	備考	
5	屋内排水設備工事											
	(排水)											
	硬質ポリ塩化ビニル管	VP 100 屋内一般	m	19								
	硬質ポリ塩化ビニル管	VP 75 屋内一般	m	41								
	硬質ポリ塩化ビニル管	VP 65 屋内一般	m	9								
	硬質ポリ塩化ビニル管	VP 50 屋内一般	m	7								
	硬質ポリ塩化ビニル管	VP 40 屋内一般	m	3								
	(通気)											
	硬質ポリ塩化ビニル管	VP 40 屋内一般	m	36								
	床上掃除口	COA 100	個	3								
	床上掃除口	COA 80	個	3								
	床下掃除口	CO 100 樹脂製	個	3								
	床下掃除口	CO 75 樹脂製	個	3								
	洗濯機用排水トラップ	THS 相当品	個	3								
	樹脂製通気弁	40	個	6								
	配管接続費	建築工事設置品	式	1								
	計											

新宮団地市営住宅(№22号棟)建替建設(機械設備)工事

名称		摘要	単位	原設計				変更設計				差引増減額
				数量	単価	金額	備考	数量	単価	金額	備考	
6	給湯設備工事											
	内外面耐熱性硬質塩化ビニルライニング鋼管	WHT－LP 20(管端防食継手) 地中	m	2								
	内外面耐熱性硬質塩化ビニルライニング鋼管	WHT－LP 20(管端防食継手) 屋内一般	m	52								
	耐熱性硬質塩化ビニルライニング鋼管	SGP－HVA 20(管端防食継手) 屋内一般	m	11								
	ガス給湯器	FF式壁掛型 20号 給湯専用 付属品一式	台	3								
		RUX－V2005SFFUA 相当品										
	フレキシブルチューブ	20A×300L SUS製	本	3								
	ボールバルブ	BV20A 10k (コア付) UB用	個	3								
	湯抜栓	20A×600L MT－Ⅱ－D GPシモク付 相当品	本	3								
	上記用浸透桝	250□ プラスチック製	個	3								
	床用開閉器	U－JB 相当品	個	3								
	配管接続費	建築工事設置品	式	1								
	保温工費		式	1								
	計											

新宮団地市営住宅(№22号棟)建替建設(機械設備)工事

名称		摘要	単位	原設計				変更設計				差引増減額
				数量	単価	金額	備考	数量	単価	金額	備考	
7	ガス設備工事											
	配管用炭素鋼鋼管	SGP－白 15 屋外架空	m	6								
	配管用炭素鋼鋼管	SGP－白 15 屋内一般	m	47								
	メーターコック	ガス用BV15A	個	3								
	ガス用フレキシブルジョイント	15A×300L SUS製	本	3								
	フレキコック	ガス用BV15A	個	3								
	ヒューズコック	単口アングル型 15A	個	3								
	塗装工費		式	1								
	計											

新宮団地市営住宅(№22号棟)建替建設(機械設備)工事

名称		摘要	単位	原設計				変更設計				差引増減額
				数量	単価	金額	備考	数量	単価	金額	備考	
8	換気設備工事											
	スパイラルダクト	SPD 150φ	m	48								
	硬質ポリ塩化ビニル管	VU 100 (ダクト用)	m	55								
	保温付フレキシブルダクト	100φ×500L (耐湿用)	本	12								
	全熱交換器 (HEU－1)	天井埋込形(電気式シャッター付)、100φ×64㎥/h×19Pa	台	3								
		VL－100ZSD2 相当品										
	全熱交換器 (HEU－2)	壁掛形(寒冷地仕様)、18.3㎥/h	台	6								
		VL－08JV2－D 相当品										
	全熱交換器用スイッチ (強弱タイプ)	P－04SWL2 相当品	個	3								
	全熱交換器用スイッチ (壁掛形用)	P－11SWL2 相当品	個	6								
	換気扇 (FE－1)	天井埋込形(低騒音形)、100φ×65㎥/h×13Pa	台	3								
		VD－10ZC12－C 相当品										
	換気扇 (FE－2)	天井埋込形(低騒音形)、100φ×62㎥/h×18Pa	台	3								
		VD－10ZC12－C 相当品										
	副グリル(建築支給品)取付費		ヶ所	3								

新宮団地市営住宅(№22号棟)建替建設(機械設備)工事

名 称	摘 要	単位	原 設 計				変 更 設 計				差引増減額
			数量	単価	金額	備考	数量	単価	金額	備考	
壁掛1パイプ取付タイプ専用フード(VC－1)	100φ、SUS製、角形、ギャラリ・防虫網付(指定色焼付塗装)	個	6								
	P－50VSQ5 相当品										
深形スクエアフード(VC－2)	150φ、SUS製、ギャラリ・防虫網付(指定色焼付塗装)	個	6								
	AT－150HWS 相当品										
深形スクエアフード(VC－3)	100φ、SUS製、ギャラリ・防虫網付(指定色焼付塗装)	個	15								
	AT－100HWS 相当品										
ダクト接続費	建築工事設置品	式	1								
保温工費		式	1								
計											

新宮団地市営住宅(№22号棟)建替建設(機械設備)工事

名称		摘要	単位	原設計				変更設計				差引増減額
				数量	単価	金額	備考	数量	単価	金額	備考	
9	屋外給水主管設備工事											
	ダクタイル鋳鉄管　DIP－GX											
	直管(S種)	75φ×4,000L	本	6								
	異形管	75φ×450H　乙字管	個	1								
	異形管	75φ×300H　乙字管	個	1								
	ライナ	75φ	組	2								
	異径管接続材	75φ　押輪	組	2								
	切替えユニット	75φ　G－Link	組	1								
	受挿しソフトシール仕切弁	75A　10k　内ねじ	基	1								
	上記用弁筐	台座共、KEVGH－52CK　THP－4　相当品	組	1								
	埋設表示シート	150幅、ダブル	m	24								
	スクラップ	鋳鉄管	式	1								
	土工費		式	1								
	計											