

令和 5 年度 工 事 設 計 書

鳴門市企業局水道事業課

路 線 名

工 事 場 所

鳴門市大麻町西馬詰外

工 事 名

令和5年度木津送水管布設替工事

工 事 価 格

消費税及び
地方消費税相当額

請負対象額

施 工 内 訳

施工延長L=343.6m
DIP 600-200×343.6m
仕切弁×5基、空気弁×1基、給水装置×2戸

総 括 監 督 員

主 任 監 督 員

現 場 監 督 員

主幹

係長

宮本 正治

有馬 英喜

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基 準
開削工事及び小口径推進工事等01	1	式			
600送水管	1	式			明 1 号
500送水管	1	式			明 2 号
200配水管	1	式			明 3 号
仮設工	1	式			明 4 号
給水装置	1	式			明 5 号
付帯工	1	式			明 6 号
交通整理	1	式			明 7 号
直接工事費計					
共通仮設費計	1	式			
共通仮設費(積上げ)	1	式			
運搬費	1	式			
運搬費	1	式			明 23 号
技術管理費	1	式			

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基 準
技術管理費	1	式			明 24 号
共通仮設費(率化)	1	式			
共通仮設費率分	1	式			
純工事費	1	式			
現場管理費	1	式			
工事原価	1	式			
一般管理費等	1	式			
工事価格	1	式			
消費税等相当額	1	式			
合計					

令和5年度木津送水管布設替工事

第 1 号 明細書

600送水管

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
600送水管土工	1	式			明 8 号
600送水管配管工	1	式			明 9 号
600送水管資材費	1	式			明 10 号
計					

令和5年度木津送水管布設替工事

第 2 号 明細書

500送水管

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
500送水管土工	1	式			明 11 号
500送水管配管工	1	式			明 12 号
500送水管資材費	1	式			明 13 号
計					

令和5年度木津送水管布設替工事

第 3 号 明細書

200配水管

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
200配水管土工	1	式			明 14 号
200配水管配管工	1	式			明 15 号
200配水管資材費	1	式			明 16 号
計					

令和5年度木津送水管布設替工事

第 4 号 明細書

仮設工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
仮設工土工	1	式			明 17 号
仮設工配管工	1	式			明 18 号
仮設工資材費	1	式			明 19 号
計					

令和5年度木津送水管布設替工事

第 5 号 明細書

給水装置

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	单 位	单 価	金 額	明細单価番号 基 準
給水装置土工	1	式			明 20 号
給水装置配管工	1	式			明 21 号
給水装置資材費	1	式			明 22 号
計					

令和5年度木津送水管布設替工事

第 6 号 明細書		付帯工		1 式 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	20	m			P 1 号	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	10	m ²			施 1 号	
バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.45m ³ (平積0.35)	14	m ³			施 2 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	11	m ³			施 3 号	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離6.4km	1	m ³			施 4 号	
残土処分費 菊水物産	1	m ³				
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離1.8km	0.5	m ³			施 5 号	
アスファルト塊 30cm角以下	0.5	m ³				
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.15m	10	m ²			施 6 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.1m	10	m ²			施 7 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度アス(13)	10	m ²			施 8 号	
建設汚泥 10~11t車 異物分離要	0.01	t				
計						

令和5年度木津送水管布設替工事

第 8 号 明細書		600送水管土工			1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	585	m			P 1 号	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	441	m ²			施 1 号	
バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.45m ³ (平積0.35)	719	m ³			施 2 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	468	m ³			施 3 号	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離6.4km	201	m ³			施 4 号	
残土処分費 菊水物産	201	m ³				
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離1.8km	20	m ³			施 5 号	
アスファルト塊 30cm角以下	20	m ³				
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.2m	386	m ²			施 11 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.1m	386	m ²			施 7 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.07m	386	m ²			施 12 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.11m	56	m ²			施 13 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度アスコン(13)	441	m ²			施 14 号	
建設汚泥 10~11t車 異物分離要	0.66	t				

令和5年度木津送水管布設替工事

第 8 号 明細書
(続 き)

600送水管土工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	179.1	m			施 15 号
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	179.1	m			施 16 号
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下	50.3	m			施 17 号
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m以下	50.3	m			施 18 号
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 3.0m以下	6.2	m			施 19 号
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 3.0m以下	6.2	m			施 20 号
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 3.5m以下	2.3	m			施 21 号
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 3.5m以下	2.3	m			施 22 号
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下	179.5	m			施 23 号
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下	52.6	m			施 24 号
切梁・腹起し設置・撤去	3.1	t			施 25 号
覆工板・覆工板受桁設置・撤去 覆工板設置面積700m2以下	17.4	m2			施 26 号
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下	3	m2			P 2 号
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高)	6	m3			P 3 号

令和5年度木津送水管布設替工事

第 9 号 明細書		600送水管配管工			1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
鑄鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径600mm	293.8	m			施 27 号
N S 形継手接合 呼び径600mm	54	口			施 28 号
N S 形継手接合 呼び径600mm ラ付を含む	14	口			施 29 号
N S 形継手接合 呼び径600mm	2	口			施 30 号
フランジ継手 呼び径75(80)mm	1	口			施 31 号
鑄鉄管切断・溝切り加工 (N S 形/パイプ切削切断機使用)	12	口			施 32 号
N S 形継手挿口加工 呼び径600mm	11	口			施 33 号
ハ`タライ弁設置(機械力)(鑄鉄製及び鋼板製) 呼び径600mm 縦型	1	基			施 34 号
鉄蓋設置 円形 2号 寸法350mm	1	個			施 35 号
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 2号上部壁 内寸350 高150	1	個			施 36 号
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 2号中部壁 内寸350 高200	1	個			施 37 号
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 2号下部壁 内寸350 高300RB C、CA	1	個			施 38 号
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 2号底版 内寸350 高40	1	個			施 39 号
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	1	基			施 40 号

令和5年度木津送水管布設替工事

第 9 号 明細書
(続 き)

600送水管配管工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500mm	1	個			施 41 号
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号上部壁 内寸500 高200	1	個			施 42 号
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号中部壁 内寸500 高100	1	個			施 43 号
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号下部壁 内寸500 高300	1	個			施 44 号
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号底版 内寸500 高40	1	個			施 45 号
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径600mm 管長6m	288.4	m			施 46 号
管明示シート	292.4	m			施 47 号
計					

令和5年度木津送水管布設替工事

第 10 号 明細書

600送水管資材費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
N S 形ダクタイル鋳鉄管(S種, 粉体) 600 x 6.0m	42	本			
N S 形ダクタイル鋳鉄管(S種, 粉体) 切用管 600 x 6.0m	6	本			
N S 形二受丁字管 600 x 500	1	個			
N S 形曲管 600 x 45 °	3	個			
N S 形曲管 600 x 11 1/4 °	4	個			
N S 形曲管 600 x 5 5/8 °	1	個			
N S 形両受曲管 600 x 45 °	1	個			
N S 形両受曲管 600 x 22 1/2 °	3	個			
N S 形 1 F 丁字管 600 x 75	1	個			
N S 形継輪(接合部品含む) 600	1	個			
NS形栓 600	1	個			
N S 形ライナ 600	14	個			
N S 形継輪用特殊割押輪 600	2	組			
N S 形切管用挿口リング 600, 1/4" ットパイ	11	個			

令和5年度木津送水管布設替工事

第 10 号 明細書
(続 き)

600送水管資材費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
G F ガスケット 1号 75(7.5K)	2	個			
ステンレス 六角ナット(六角) M16×L75(SUS304)	8	本			
フランジ補強金具 75 新設用	1	組			
NS形ハ 75分弁 (センターキャップ) 600 (7.5K、充水機能付2種)	1	基			
急速空気弁 75、7.5K、内外面粉体	1	基			
耐震補修弁 (ボール式) 75×H150 (GF)	1	基			
仕切弁ボックス 鉄蓋(内寸) 350×150H	1	個			
仕切弁ボックス 枠(内寸) 350×150A	1	個			
仕切弁ボックス 枠(内寸) 350×200B	1	個			
仕切弁ボックス 枠(内寸) 350×300C	1	個			
仕切弁ボックス 底板 350×60H	1	個			
空気弁ボックス 鉄蓋(内寸) 500×100H	1	個			
空気弁ボックス 枠(内寸) 500×200A	1	個			
空気弁ボックス 枠(内寸) 500×100B	1	個			

令和5年度木津送水管布設替工事

第 10 号 明細書
(続 き)

600送水管資材費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
空気弁ボックス 枠(内寸) 500×300C	1	個			
空気弁ボックス 底板 40H	1	個			
ボルトナット・ワッシャー M16×L75×3セット	2	組			
ポリエチレンスリーブ 600×7.5m	397	m			
ポリエチレンスリーブ用バンド 600	289	個			
埋設表示シート(アルミシート) 水道用W150×50m	292.4	m			
計					

令和5年度木津送水管布設替工事

第 11 号 明細書		500送水管土工			1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	24	m			P 1 号	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	29	m ²			施 1 号	
バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.45m ³ (平積0.35)	81	m ³			施 2 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	52	m ³			施 3 号	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離6.4km	24	m ³			施 4 号	
残土処分費 菊水物産	24	m ³				
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離1.8km	2	m ³			施 5 号	
アスファルト塊 30cm角以下	2	m ³				
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.2m	21	m ²			施 11 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.1m	21	m ²			施 7 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.07m	21	m ²			施 12 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.11m	8	m ²			施 13 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度アスコン(13)	29	m ²			施 14 号	
建設汚泥 10~11t車 異物分離要	0.05	t				

令和5年度木津送水管布設替工事

第 11 号 明細書
(続 き)

500送水管土工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下	6.6	m			施 17 号
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m以下	6.6	m			施 18 号
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 3.0m以下	9.9	m			施 19 号
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 3.0m以下	9.9	m			施 20 号
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下	4.3	m			施 23 号
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下	4.2	m			施 24 号
切梁・腹起し設置・撤去	4.2	t			施 25 号
覆工板・覆工板受桁設置・撤去 覆工板設置面積700m2以下	25	m2			施 26 号
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下	16	m2			P 2 号
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高)	21	m3			P 3 号
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	36	m2			P 4 号
横矢板設置	4	m2			施 48 号
差し筋 SD295 D16	0.02	t			
計					

令和5年度木津送水管布設替工事

第 12 号 明細書

500送水管配管工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
鑄鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径500mm	10.2	m			施 49 号
N S 形継手接合 呼び径500mm	6	口			施 50 号
N S 形継手接合 呼び径500mm ラ付を含む	1	口			施 51 号
フランジ継手 呼び径500mm	1	口			施 52 号
鑄鉄管切断・溝切り加工 (N S 形/パイプ切削切断機使用)	3	口			施 53 号
鑄鉄管切断(パイプ切削切断機使用) 呼び径500mm	1	口			施 54 号
N S 形継手挿口加工 呼び径500mm	4	口			施 55 号
ハタライ弁設置(機械力)(鑄鉄製及び鋼板製) 呼び径500mm 縦型	1	基			施 56 号
鉄蓋設置 円形 2号 寸法350mm	3	個			施 35 号
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 2号上部壁 内寸350 高150	2	個			施 36 号
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 2号中部壁 内寸350 高100	1	個			施 57 号
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 2号下部壁 内寸350 高300RB C、CA	2	個			施 38 号
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 2号底版 内寸350 高40	3	個			施 39 号
管明示シート	11.5	m			施 47 号

令和5年度木津送水管布設替工事

第 12 号 明細書
(続 き)

500送水管配管工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
夜間					
フランジ継手 呼び径500mm	1	口			施 58 号
鑄鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径500mm	1	基			施 59 号
不断水割丁字管設置工 600 x 500 7.5K 夜間	1	箇所			
不断水簡易仕切弁 鋼板製 設置工 600 7.5K 浅層形 夜間	1	箇所			
計					

令和5年度木津送水管布設替工事

第 13 号 明細書

500送水管資材費

1 式 当リ

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
N S 形ダクタイル鋳鉄管(S種, 粉体) 切用管 500 × 6.0m	2	本			
N S 形曲管 500 × 45 °	1	個			
N S 形曲管 500 × 11 1/4 °	1	個			
N S 形短管 1号 500、7.5K、GF	1	個			
N S 形ライナ 500	1	個			
N S 形切管用挿口リング 500、リベットタイプ	4	個			
G F ガスケット 1号 500(7.5K)	2	個			
ステンレスナット(六角) M24 × L100(SUS304)	24	本			
フランジ補強金具 500 新設用	2	組			
NS形バタフライ弁 センターキャップ 500 7.5K 充水機能付	1	基			
ソトソレ仕切弁(浅埋設用) 500(7.5K)	1	基			
不断水割丁字管 600 × 500 7.5K	1	個			
不断水簡易仕切弁 銅板製 600 7.5K 浅層形	1	基			
仕切弁ボックス 鉄蓋(内寸) 350 × 150H	3	個			

令和5年度木津送水管布設替工事

第 13 号 明細書
(続 き)

500送水管資材費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
仕切弁ボックス 枠(内寸) 350×50K	1	個			
仕切弁ボックス 枠(内寸) 350×150A	2	個			
仕切弁ボックス 枠(内寸) 350×300CA	1	個			
仕切弁ボックス 枠(内寸) 350×300C	1	個			
仕切弁ボックス 底板 350×60H	2	個			
仕切弁ボックス 底板 350×60H(60SS)	1	個			
ボルトナット・ワッシャー M12×L75×3セット	3	組			
埋設表示シート(アルミシート) 水道用W150×50m	11.5	m			
計					

令和5年度木津送水管布設替工事

第 14 号 明細書

200配水管土工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	97	m			P 1 号
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	49	m ²			施 1 号
バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.45m ³ (平積0.35)	81	m ³			施 2 号
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	59	m ³			施 3 号
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離6.4km	15	m ³			施 4 号
残土処分費 菊水物産	22	m ³			
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離1.8km	4	m ³			施 5 号
アスファルト塊 30cm角以下	6	m ³			
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.2m	50	m ²			施 11 号
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.1m	50	m ²			施 7 号
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.07m	50	m ²			施 12 号
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度アスコン(13)	50	m ²			施 14 号
建設汚泥 10~11t車 異物分離要	0.23	t			
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	28.1	m			施 15 号

令和5年度木津送水管布設替工事

第 14 号 明細書
(続 き)

200配水管土工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	28.1	m			施 16 号
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下	8	m			施 17 号
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m以下	8	m			施 18 号
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下	36.7	m			施 23 号
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下	1.6	m			施 24 号
支保工(軽量金属製)撤去 1段 2.0m以下	10.2	m			施 60 号
横矢板設置	7	m ²			施 48 号
仮設鋼材賃貸	1	式			単 1 号
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高)	3	m ³			P 3 号
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	13	m ²			P 4 号
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下	10	m ²			P 5 号
夜間					
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	16	m ²			施 61 号
バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.45m ³ (平積0.35)	30	m ³			施 62 号

令和5年度木津送水管布設替工事

第 14 号 明細書
(続 き)

200配水管土工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	21	m3			施 63 号
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離6.4km	7	m3			施 64 号
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離1.8km	2	m3			施 65 号
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.2m	15	m2			施 66 号
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.1m	15	m2			施 67 号
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.07m	15	m2			施 68 号
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度アスコン(13)	15	m2			施 69 号
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	16	m			施 70 号
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	16	m			施 71 号
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下	86	m			施 72 号
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m以下	86	m			施 73 号
支保工(軽量金属製)設置 1段 2.0m以下	102	m			施 74 号
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高)	3	m3			P 6 号
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	11	m2			P 7 号

令和5年度木津送水管布設替工事

第 15 号 明細書

200配水管配管工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
鑄鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径200mm	28.4	m			施 75 号
G X形継手接合 直管 呼び径200mm	5	口			施 76 号
G X形継手接合 異形管 呼び径200mm	4	口			施 77 号
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径200mm	10	口			施 78 号
鑄鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径200mm	8	口			施 79 号
不断水簡易仕切弁設置工 250 (10") 7.5K	2	箇所			
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm	2	個			施 80 号
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号上部壁 内寸250 高150	2	個			施 81 号
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号中部壁 内寸250 高300	2	個			施 82 号
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号下部壁 内寸250 高300RB C、CA	2	個			施 83 号
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40	2	個			施 84 号
管明示シート	27.6	m			施 47 号
波状管据付工 呼び径300mm	15.7	m			施 85 号
波状管継手工 呼び径350mm	1	口			施 86 号

令和5年度木津送水管布設替工事

第 15 号 明細書
(続 き)

200配水管配管工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
波状管切断 呼び径350mm	3	口			施 87 号
夜間					
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径200mm	4.6	m			施 88 号
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径250mm	4.6	m			施 89 号
G X 形継手接合 直管 呼び径200mm	1	口			施 90 号
G X 形継手接合 直管 呼び径250mm	1	口			施 91 号
G X 形継手接合 異形管 呼び径200mm	3	口			施 92 号
G X 形継手接合 異形管 呼び径250mm	1	口			施 93 号
G X 形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径200mm	4	口			施 94 号
G X 形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径250mm	4	口			施 95 号
メカニカル継手 呼び径250mm 割増有り	4	口			施 96 号
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径200mm	2	口			施 97 号
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径250mm	8	口			施 98 号
管明示シート	9.2	m			施 99 号

令和5年度木津送水管布設替工事

第 16 号 明細書

200配水管資材費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
GX形ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管(S種, 粉体) 200 x 5.0m	6	本			
GX形ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管(S種, 粉体) 250 x 5.0m	1	本			
GX形受挿し片落管 250 x 200	1	個			
GX形挿し受片落管 250 x 200	1	個			
GX形曲管 200 x 22 ° 1/2	3	個			
GX形曲管 200 x 11 ° 1/4	5	個			
GX形両受曲管 200 x 45 °	4	個			
GX形両受短管 200	1	個			
GX形継輪 200	1	個			
GX形継輪 250	2	個			
メカニカル継輪 250 x 10" 特殊押輪	2	個			
GX接合ﾍｯﾄ(異形管・ソフトｼｰﾙ併用) 200	7	個			
GX接合ﾍｯﾄ(異形管・ソフトｼｰﾙ併用) 250	1	個			
G-Linkﾍｯﾄ 200	14	個			

令和5年度木津送水管布設替工事

第 16 号 明細書
(続 き)

200配水管資材費

1 式 当リ

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
G-Linkセツト 250	4	個			
GXライナ 200	5	個			
GXライナ 250	1	個			
不断水簡易仕切弁 250 (10") 7.5K	2	基			
仕切弁ボツクス 鉄蓋 (内寸) 250 × 150H	2	個			
仕切弁ボツクス 枠 (内寸) 250 × 150A	2	個			
仕切弁ボツクス 枠 (内寸) 250 × 300B	2	個			
仕切弁ボツクス 枠 (内寸) 250 × 300C	2	個			
仕切弁ボツクス 底板 250 × 60H	2	個			
ボルトナット・ワッシャー M12 × L75 × 3セツト	2	組			
埋設表示シート (アルミシート) 水道用 W150 × 50m	36.8	m			
波状管 (ダブル) 350	15.7	m			
計					

令和5年度木津送水管布設替工事

第 17 号 明細書		仮設工土工			1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	92	m			P 1 号
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	51	m ²			施 1 号
バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.45m ³ (平積0.35)	35	m ³			施 2 号
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	18	m ³			施 3 号
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離6.4km	15	m ³			施 4 号
残土処分費 菊水物産	16	m ³			
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離1.8km	3	m ³			施 5 号
アスファルト塊 30cm角以下	3	m ³			
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.2m	50	m ²			施 11 号
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.1m	51	m ²			施 7 号
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.07m	51	m ²			施 12 号
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度アスコン(13)	51	m ²			施 14 号
建設汚泥 10~11t車 異物分離要	0.2	t			
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	0.5	m			施 15 号

令和5年度木津送水管布設替工事

第 17 号 明細書
(続 き)

仮設工土工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	0.5	m			施 16 号
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下	0.5	m			施 23 号
夜間					
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	3	m ²			施 61 号
バックホウ掘削積込 加ラ型 山積0.45m ³ (平積0.35)	4	m ³			施 62 号
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	3	m ³			施 63 号
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離6.4km	0.5	m ³			施 64 号
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離1.8km	0.3	m ³			施 65 号
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.2m	3	m ²			施 66 号
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.1m	3	m ²			施 67 号
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.07m	3	m ²			施 68 号
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度A13(13)	3	m ²			施 69 号
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	2.8	m			施 70 号
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	2.8	m			施 71 号

令和5年度木津送水管布設替工事

第 18 号 明細書

仮設工配管工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	3.7	m			施 101 号
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	3	口			施 102 号
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 鋳鉄管 呼び径250mm	1	箇所			施 103 号
止水栓取付け PP用 呼び径25mm	1	箇所			施 104 号
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径75mm	4.9	m			施 105 号
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径75mm	13	口			施 106 号
フランジ継手 呼び径75(80)mm	2	口			施 31 号
メカニカル継手 呼び径600mm 割増有り	1	口			施 107 号
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	1	基			施 108 号
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径90mm以上100mm未満	1	孔			P 9 号
モルタル練 普通	0.01	m3			P 10 号
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	9.6	m			施 109 号
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm	15	口			施 110 号
止水栓取付け VP用 呼び径50mm	1	箇所			施 111 号

令和5年度木津送水管布設替工事

第 18 号 明細書
(続 き)

仮設工配管工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
G X 形継手接合 異形管 呼び径200mm	1	口			施 77 号
仮設管リース施工費	1	式			
ポリエチレン管据付工 呼び径13mm	6	m			施 112 号
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	16	m			施 113 号
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	31.4	m			施 101 号
ポリエチレン管継手工 呼び径13mm	4	口			施 114 号
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	4	口			施 115 号
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	6	口			施 102 号
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 鋳鉄管 呼び径250mm	1	箇所			施 103 号
止水栓取付け PP用 呼び径13mm	1	箇所			施 116 号
止水栓取付け PP用 呼び径20mm	1	箇所			施 117 号
止水栓取付け PP用 呼び径25mm	1	箇所			施 118 号
計					

令和5年度木津送水管布設替工事

第 19 号 明細書

仮設工資材費

1 式 当リ

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
水道用ホリソリ管(軟質) 25 仮設	3.7	m			
ホリソリソケット 25 仮設	1	個			
ホリソリ 25 仮設	2	個			
スリパルブ(10K) 25 仮設	1	個			
パルブボックス 塩ビ製	1	個			
CPソリ分水栓 250×25	1	個			
メカ形管帽(K形)特殊押輪付 600	1	個			
HIW 75×4.0m	4.9	m			
HIパルブソケット 75	1	個			
HIエルブ 75×90°	5	個			
TSフランジ 75(7.5K)	2	個			
ソリソリ仕切弁(浅埋設用) 75(7.5K)	1	基			
ゴム板パッキン(RF) 75(7.5K)	2	枚			
ステンパルブナット(六角) M16×L75(SUS304)	8	本			

令和5年度木津送水管布設替工事

第 19 号 明細書
(続 き)

仮設工資材費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
ハ`ル`ボックス 塩ビ製	1	個			
H1W 50 × 4.0m	9.6	m			
H1ハ`ル`ソケット 50	3	個			
H1エル`ボ` 50 × 90 °	6	個			
スリハ`ル` (10K) 50 仮設	1	個			
GX形管用栓 200 異形管用 仮設	1	個			
仮設管リース資材費	1	式			
水道用ホ`リ`ン管(軟質) 13 仮設	6	m			
水道用ホ`リ`ン管(軟質) 20 仮設	16	m			
水道用ホ`リ`ン管(軟質) 25 仮設	31.4	m			
CPサ`ル`分水栓 250 × 25	1	個			
ホ`リ`ンソケット 25 仮設	1	個			
ホ`リ`ン 25 × 13 仮設	1	個			
ホ`リ`ンソケット 25 × 20 仮設	1	個			

令和5年度木津送水管布設替工事

第 19 号 明細書
(続 き)

仮設工資材費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
ホリ材 13 仮設	2	個			
ホリ材 20 仮設	2	個			
ホリ材 25 仮設	2	個			
ホリ90°ベント 13 仮設	1	個			
ホリ90°ベント 20 仮設	1	個			
スリパルプ (10K) 13 仮設	1	個			
スリパルプ (10K) 20 仮設	1	個			
スリパルプ (10K) 25 仮設	1	個			
計					

令和5年度木津送水管布設替工事

第 20 号 明細書

給水装置土工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	72	m			P 1 号
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	22	m ²			施 1 号
バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.45m ³ (平積0.35)	15	m ³			施 2 号
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) コンクリート用骨材 砂 荒目(洗い)	7	m ³			施 119 号
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	6	m ³			施 3 号
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離6.4km	9	m ³			施 4 号
残土処分費 菊水物産	9	m ³			
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離1.8km	1	m ³			施 5 号
アスファルト塊 30cm角以下	1	m ³			
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.11m	22	m ²			施 13 号
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度AS13(13)	22	m ²			施 14 号
建設汚泥 10～11t車 異物分離要	0.07	t			
計					

令和5年度木津送水管布設替工事

第 21 号 明細書

給水装置配管工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	41	m			施 113 号
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	6	口			施 115 号
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 鑄鉄管 呼び径200mm	2	箇所			施 120 号
コア取付け工 呼び径20mm	2	箇所			施 121 号
止水栓取付け PP用 呼び径20mm	2	箇所			施 122 号
SK継手工 呼び径20mm	2	口			施 123 号
計					

令和5年度木津送水管布設替工事

第 22 号 明細書

給水装置資材費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
水道用ホリ孔管(軟質) 20	41	m			
CPホリ分水栓 200×20	2	個			
密着コア 20	2	個			
ホリエオソケット 20	2	個			
ホリ60°バンド 20	4	個			
甲型止水栓 20	2	個			
止水栓ボックス 12"	2	個			
ホリソケット 20	1	個			
SKソケット(離脱防止付) 20	1	個			
計					

令和5年度木津送水管布設替工事

第 23 号 明細書

運搬費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
仮設材等の運搬	1	式			単 2 号
仮設管リース材	1	式			
計					

第 24 号 明細書

技術管理費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	单 位	单 価	金 額	明細単価番号 基 準
通水試験		日			施 124 号
土壌試験 28項目溶出試験	1	検体			
計					