

令和 8 年度

工 事 設 計 書

工 事 名 称	令和8年度 源光寺・近久線水道管耐震化工事		
工 事 場 所	吉野川市川島町桑村	摘 要	工期 120 日間
河 川 名 路 線 名 等	源光寺・近久線		
着 工 完 成 期 日	自 令和08年06月11日 至 令和08年10月08日		
工 事 番 号	第 号		
工 事 費	円也 (内消費税相当額) (円)		
工 事 概 要	施工延長 ・DCIP-GX形 300 L = 58.8 m ・DCIP-K形 200 L = 7.2 m ・HIVP 50 L = 14.1 m 舗装復旧工 (As t = 3cm) N = 1式		

工 事 年 度	令和 8 年度
工 事 名	令和8年度 源光寺・近久線水道管耐震化工事
諸 経 費 区 分	上水道 令和08年度
工 種 区 分	開削工事及び小口径推進工事等
単 価 適 用 年 月 日	令和08年05月01日公共
単 価 地 区	徳島東部 1
機 損 適 用 年 月 日	令和07年 公共機械損料
歩 掛 適 用 年 月 日	令和08年04月 上 水 道
備 考	

令和8年度 源光寺・近久線水道管耐震化工事

総 括 表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事費	1	式				
本工事費	1	式				
開削工事及び小口径推進工事等03	1	式				
合計						

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03	1	式				
管路	1	式				
管きょ工(開削)	1	式				
管路土工	1	式				
管路土工	1	式				
管布設工	1	式			単 1 号	
配水管布設工 DCIP-GX形 300	1	式			単 2 号	
配水管布設工 DCIP-K形 200	1	式			単 3 号	
配水管布設工 HIVP 50	1	式			単 4 号	
給水管切替工 N=7件	1	式			単 5 号	
既設管撤去工	1	式				
既設管撤去土工	1	式			単 6 号	

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
既設管撤去工	1	式			単 7 号	
仮設工	1	式				
仮設工	1	式				
交通誘導員B 交代要員なし	1	式			単 8 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				
技術管理費	1	式				
技術管理費	1	式				
通水試験工	1	式			単 41 号	
土壌試験 29項目	1	式			単 42 号	
共通仮設費(率化)	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
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8年度 源光寺・近久線水道管耐震化工事

【 第 3 号 単価表 】						
配水管布設工 DCIP-K形 200						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配水管布設工（資材費） DCIP-K形 200	1	式			単 13 号	
配水管布設工（労務費） DCIP-K形 200	1	式			単 14 号	
計						
単位当たり						

令和8年度 源光寺・近久線水道管耐震化工事

【 第 6 号 単価表 】						
既設管撤去土工						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 As t=15cm以下	318	m			単 19 号	
舗装版破碎工 As t=10cm以下	111	m ²			単 20 号	
掘削 土砂	142	m ³			単 21 号	
管路埋戻 RC-30	149	m ³			単 22 号	
発生土運搬・処分 土砂 運搬距離L=1.7km	142	m ³			単 23 号	
アスファルト舗装工 車道 再生密粒度As(13) t=3cm	111	m ²			単 24 号	
殻運搬・処分工 As殻 運搬距離L=8.5km	4.77	m ³			単 25 号	
計						
単位当たり						

令和8年度 源光寺・近久線水道管耐震化工事

【 第 9 号 単価表 】						
管路土工 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
舗装版切断 As t=15cm以下	182	m			単 19 号	
舗装版切断工 Co t=15cm以下	5	m			単 28 号	
舗装版破碎 As t=10cm以下	61	m ²			単 29 号	
舗装版破碎工 Co t=10cm以下	0.14	m ³			単 30 号	
管路掘削工 土砂	73	m ³			単 31 号	
管路埋戻 砂	6	m ³			単 32 号	
管路埋戻 RC-30	62	m ³			単 33 号	
発生土運搬費 土砂 運搬距離L=1.7km	68	m ³			単 34 号	
アスファルト舗装工 車道 再生密粒度As(13) t=3cm	62	m ²			単 24 号	
殻運搬・処理工 As殻 運搬距離L=8.5km	2.5	m ³			単 35 号	
殻運搬・処分工 Co殻 運搬距離L=6.5km	0.14	m ³			単 36 号	
建設汚泥処分 舗装版切断	0.63	m ³			単 37 号	

令和8年度 源光寺・近久線水道管耐震化工事

【 第 10 号 単価表 】						
管路土工 給水管						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 As t=15cm以下	45	m			単 19 号	
舗装版切断工 Co t=15cm以下	60	m			単 28 号	
舗装版破碎 As t=10cm以下	12	m ²			単 29 号	
舗装版破碎工 Co t=10cm以下	1.8	m ³			単 30 号	
管路掘削工 土砂	16	m ³			単 31 号	
管路埋戻 砂	7	m ³			単 32 号	
管路埋戻 RC-30	9	m ³			単 33 号	
発生土運搬費 土砂 運搬距離L=1.7km	16	m ³			単 34 号	
アスファルト舗装工 車道 再生密粒度As(13) t=3cm	13	m ²			単 24 号	
殻運搬・処分工 As殻 運搬距離L=8.5 k m	0.5	m ³			単 39 号	
殻運搬・処分工 Co殻 運搬距離L=6.5km	1.8	m ³			単 36 号	
コンクリート打設工 18x8x40	1.8	m ³			単 40 号	

令和8年度 源光寺・近久線水道管耐震化工事

【 第 11 号 単価表 】						
配水管布設工（資材費） DCIP-GX形 300						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 S種ｸﾞｸﾞｸﾞ鋳鉄管 300×6.0m	8	本				
GX形 S種ｸﾞｸﾞｸﾞ鋳鉄管（支給品） 300×6.0m	2	本				
GX形 継ぎ輪 300	2	個				
GX形 ライナ 300	3	個				
GX形 異形管接合材料 300	1	個				
GX形 G-Linkセット 300	3	個				
GX形 G-Linkセット（支給品） 300	1	個				
K形 受挿し片落管 300× 200	1	個				
K形 特殊押輪(全周) 300	1	組				
GX形 受挿しワトシール仕切弁 300	1	基				
円形2号鉄蓋 内寸350 高さ150	1	個				
円形2号用 上部壁 内寸350 高さ150	1	個				

令和8年度 源光寺・近久線水道管耐震化工事

【 第 11 号 単価表 】 (続 き)						
配水管布設工 (資材費) DCIP-GX形 300						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
円形2号用 下部壁 内寸350 高さ300	1	個				
円形2号用 底版 下部壁用 内寸350 高さ60	1	個				
埋設クロスシート 巾150mm x 50m (2倍折込)	2	巻				
計						
単位当たり						

令和8年度 源光寺・近久線水道管耐震化工事

【 第 12 号 単価表 】						
配水管布設工（労務費） DCIP-GX形 300						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300mm	58.8	m			施 2 号	
G X形継手接合 直管 呼び径300mm	10	口			施 3 号	
G X形継手接合 異形管 呼び径300mm	1	口			施 4 号	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径300mm	4	口			施 5 号	
鑄鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径300mm	2	口			施 6 号	
メカニカル継手 呼び径300mm 割増有り	1	口			施 7 号	
鑄鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径300mm	1	基			施 8 号	
鉄蓋設置 円形 2号 寸法350mm	1	個			施 9 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 10 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 11 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 12 号	
管明示シート	58.8	m			施 13 号	

令和8年度 源光寺・近久線水道管耐震化工事

【 第 13 号 単価表 】						
配水管布設工（資材費） DCIP-K形 200						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
K形 3種ﾀﾞｸｲﾙ鑄鉄管 200×5.0m	1	本				
K形 曲管 45° 200×45°	2	個				
K形 継ぎ輪 200	2	個				
K形 特殊押輪(全周) 200	7	組				
鑄鉄管用GX形管帽（抜止付） 200	2	個				
不断水仕切弁(鑄鉄管用)（材料費） 200	1	基				
円形2号鉄蓋 内寸350 高さ150	1	個				
円形2号用 上部壁 内寸350 高さ150	1	個				
円形2号用 中部壁 内寸350 高さ300	1	個				
円形2号用 下部壁 内寸350 高さ300	1	個				
円形2号用 底版 下部壁用 内寸350 高さ60	1	個				
計						

令和8年度 源光寺・近久線水道管耐震化工事

【第13号単価表】

(続 き)

配水管布設工(資材費) DCIP-K形 200

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

令和8年度 源光寺・近久線水道管耐震化工事

【 第 14 号 単価表 】						
配水管布設工（労務費） DCIP-K形 200						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径200mm	7.2	m			施 14 号	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径200mm	2	口			施 15 号	
メカニカル継手 呼び径200mm 割増有り	7	口			施 16 号	
メカニカル継手 呼び径200mm	2	口			施 17 号	
不断水仕切弁(鋳鉄管用)(設置費) 200	1	基				
鉄蓋設置 円形 2号 寸法350mm	1	個			施 9 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 10 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300	1	個			施 18 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 11 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 12 号	
管明示シート	7.2	m			施 13 号	
計						

令和8年度 源光寺・近久線水道管耐震化工事

【 第 15 号 単価表 】						
配水管布設工（資材費） H1VP 50						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
分岐サドル（ 鑄鉄管用 ） 300 × 50	2	個				
密着コア 50	2	個				
離脱防止付ソケット（分止水栓用）（VP用） VP 50用	2	個				
離脱防止付ソケット（VP用） VP 50用	2	個				
離脱防止付エルボ 45°（VP用） VP 50用 × 45°	4	個				
H1VP 直管 50 × 4.000L	4	本				
H1VP 90°エルボ 50	3	個				
継手一体型ワットソール仕切弁（VP用） 50	3	基				
円形1号鉄蓋 内寸250 高さ150	3	個				
円形1号用 上部壁 内寸250 高さ150	3	個				
円形1号用 下部壁 内寸250 高さ300	3	個				
円形1号用 底版 下部壁用 内寸250 高さ60	3	個				

令和8年度 源光寺・近久線水道管耐震化工事

【 第 15 号 単価表 】 (続 き)
 配水管布設工 (資材費) HIVP 50 1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

令和8年度 源光寺・近久線水道管耐震化工事

【 第 16 号 単価表 】						
配水管布設工（労務費） HIVP 50						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
サドル分水栓建込み 分岐呼び径50mm 鋳鉄管 呼び径300mm	2	箇所			施 19 号	
硬質塩化ビニル管 R R 継手工 呼び径50mm	14	口			施 20 号	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	13	m			施 21 号	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm	10	口			施 22 号	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm	6	口			施 23 号	
仕切弁バタフライ弁設置(人力)(縦・横型) 呼び径50mm	3	基			施 24 号	
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm	3	個			施 25 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	3	個			施 26 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	3	個			施 27 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	3	個			施 28 号	
管明示シート	13	m			施 13 号	
計						

令和8年度 源光寺・近久線水道管耐震化工事

【 第 17 号 単価表 】						
給水管切替工（資材費） N=7件						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
分岐サドル（ 鋳鉄管用） 300 × 20	4	個				
分岐サドル（ 鋳鉄管用） 300 × 25	1	個				
分岐サドル（ 鋳鉄管用） 300 × 50	1	個				
分岐サドル（ 塩ビ管用） 50 × 20	1	個				
密着コア 20	5	個				
密着コア 25	1	個				
密着コア 50	1	個				
離脱防止付ソケット(分止水栓用)(PE用) 20 (PE 20用)	5	個				
離脱防止付ソケット(分止水栓用)(PE用) 25 (PE 25用)	1	個				
離脱防止付ソケット(分止水栓用)(VP用) VP 50用	1	個				
ポリエチレン管 20	29.5	m				
ポリエチレン管 25	5	m				

令和8年度 源光寺・近久線水道管耐震化工事

【 第 17 号 単価表 】		(続 き)			1 式 当り	
給水管切替工 (資材費) N=7件						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
HIVP 直管 50×4.000L	2	本				
HIVP 直管 13×4.000L	5	本				
HIVP ソケット 13	5	個				
HIVP 90°エルボ 13	2	個				
離脱防止付エルボ 90° (VP用) VP 50用×90°	3	個				
90°ロングバンド 20	5	個				
90°ロングバンド 25	1	個				
副栓付止水栓 (開閉防止、伸縮付) 20×13	3	個				
副栓付止水栓 (開閉防止、伸縮付) 20	2	個				
副栓付止水栓 (開閉防止、伸縮付) 25	1	個				
継手一体型ワトソール仕切弁 (VP用) 50	1	基				
円形1号鉄蓋 内寸250 高さ150	1	個				

令和8年度 源光寺・近久線水道管耐震化工事

【 第 17 号 単価表 】		(続 き)			1 式 当り	
給水管切替工 (資材費) N=7件						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
円形1号用 上部壁 内寸250 高さ150	1	個				
円形1号用 下部壁 内寸250 高さ300	1	個				
円形1号用 底版 下部壁用 内寸250 高さ60	1	個				
計						
単位当たり						

令和8年度 源光寺・近久線水道管耐震化工事

【 第 18 号 単価表 】						
給水管切替工（労務費） N=7件						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 鑄鉄管 呼び径300mm	4	箇所			施 29 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 鑄鉄管 呼び径300mm	1	箇所			施 30 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径50mm 鑄鉄管 呼び径300mm	1	箇所			施 19 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ビニル管 呼び径50mm	1	箇所			施 31 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	5	口			施 32 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	1	口			施 33 号	
硬質塩化ビニル管 R 継手工 呼び径50mm	7	口			施 20 号	
ポリレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径20mm	29.5	m			施 34 号	
ポリレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径25mm	5	m			施 35 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	5	口			施 32 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	1	口			施 33 号	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	8	m			施 21 号	

令和8年度 源光寺・近久線水道管耐震化工事

【 第 18 号 単価表 】		(続 き)			1 式 当り	
給水管切替工 (労務費) N=7件						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径13mm	20	m			施 36 号	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径13mm	14	口			施 37 号	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm	4	口			施 22 号	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径13mm	2	口			施 38 号	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm	5	箇所			施 39 号	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm	1	箇所			施 40 号	
仕切弁バタフライ弁設置(人力)(縦・横型) 呼び径50mm	1	基			施 24 号	
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm	1	個			施 25 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	1	個			施 26 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	1	個			施 27 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	1	個			施 28 号	
計						

令和8年度 源光寺・近久線水道管耐震化工事

【 第 26 号 単価表 】						
撤去労務費（既設）						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径200mm	40	口			施 47 号	
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径200mm	159	m			施 48 号	
鋳鉄管 S 形・S 形(メカニカル)継手取外し 呼び径300mm	1	口			施 49 号	
鋳鉄管 S 形・S 形(メカニカル)継手取外し 呼び径200mm	6	口			施 50 号	
鋳鉄製仕切弁撤去(機械力)(縦型) 呼び径200mm	1	基			施 51 号	
仕切弁バタフライ弁撤去(人力)(縦・横型) 呼び径50mm	3	基			施 52 号	
鉄蓋撤去 円形 1号 寸法250mm	4	個			施 53 号	
計						
単位当たり						

令和8年度 源光寺・近久線水道管耐震化工事

【 第 27 号 単価表 】						
撤去労務費（仮設）						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径50mm	3	口			施 54 号	
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径50mm	15	m			施 55 号	
硬質塩化ビニル管継手取外し 呼び径50mm	4	口			施 56 号	
計						
単位当たり						

令和8年度 源光寺・近久線水道管耐震化工事

【 第 38 号 単価表 】						
土留工 深2.0m以下						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下	3.3	m			施 60 号	
引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下	3.3	m			施 61 号	
たて込み簡易土留賃料 使用数量:1m2	1	式			施 62 号	
計						
単位当たり						

