

工 事 番 号			審 査 者	設 計 者
工 種	開削工事及び小口径推進工事等			
令和6年度 渡名喜村配水管路布設工事(参考資料) 金抜き設計書				
路 線 名 称				
施 工 箇 所			工 事 内 訳	
工 期	自	0 日間		
工 事 準 拠 基 準				
当初設計額				

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	摘 要
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01	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	摘 要
開削工事及び小口径推進工事等01	1	式				
管資材	1	式			明 1 号 P5	
布設工	1	式			明 2 号 P6	
管資材(仮設)	1	式			明 3 号 P7	
布設工(仮設)	1	式			明 4 号 P8	
管土工	1	式			明 5 号 P9	
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				
海上運搬 (往路) 管資材	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	摘 要
海上運搬（復路） As殻、Co殻	1	式				
海上運搬（復路） 管廃材	1	式				
共通仮設費（率化）	1	式				
共通仮設費率分 23,091,000*14.37%	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費計	1	式				
現場管理費率分 28,555,000*33.6%	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等 44,728,000*19.03%+44,728,000*0.04%	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額 53,250,000*10.00%	1	式				
合計						

【 第 1 号 明細書 】						
管資材						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
HPPE Φ100mm (管資材)	1	式			代 1 号 P10	
HPPE Φ75mm (管資材)	1	式			代 2 号 P12	
HPPE Φ50mm (管資材)	1	式			代 3 号 P14	
HPPE (本設 弁室 (管資材)	1	式			代 4 号 P17	
計						
単位当たり						

令和6年度 渡名喜村配水管路布設工事

【 第 2 号 明細書 】							1 式 当り
布設工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
HPPE Φ100mm (布設工)	1	式			代 5 号 P18		
HPPE Φ75mm (布設工)	1	式			代 6 号 P19		
HPPE Φ50mm (布設工)	1	式			代 7 号 P21		
本設 弁室 (布設工)	1	式			代 8 号 P23		
計							
単位当たり							

【 第 3 号 明細書 】 管資材(仮設) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
H P P E Φ50mm 管資材(仮設)	1	式			代 9 号 P24	
計						
単位当たり						

【 第 4 号 明細書 】 布設工(仮設) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
H P P E Φ50mm 布設工(仮設)	1	式			代 10 号 P25	
計						
単位当たり						

【 第 5 号 明細書 】 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	摘 要	
本設・仮設（管土工）	1	式			代 11 号 P26		
計							
単位当たり							

令和6年度 渡名喜村配水管路布設工事

【 第 1 号 代価表 】						
H P P E Φ100mm (管資材)						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
水道配水用ポリエチレン管 φ100×5m JWWA K 144 EF受口付直管	34	本				水道資材単価表P. 31
水道配水用ポリエチレン管 φ100×5m JWWA K 144 プレソント直管	1	本				水道資材単価表P. 31
水道配水用ポリエチレン管 EF両受ベント 45° 100A	2	個				JWWA K 145 EF両受ベント 水道資材単価表P. 33
水道配水用ポリエチレン管 EF両受ベント 22° 1/2 100A	4	個				JWWA K 145 EF両受ベント 水道資材単価表P. 33
水道配水用ポリエチレン管 EF両受ベント 11° 1/4 100A	2	個				JWWA K 145 EF両受ベント 水道資材単価表P. 33
水道配水用ポリエチレン管 EF 45° ベント 100A	1	個				JWWA K 145 EF片受ベント 水道資材単価表P. 33
水道配水用ポリエチレン管 EF片受ベント 22° 1/2 100A	5	個				JWWA K 145 EF片受ベント 水道資材単価表P. 33
水道配水用ポリエチレン管 EF片受ベント 11° 1/4 100A	1	個				JWWA K 145 EF片受ベント 水道資材単価表P. 33
EF両受 Sベント 100A×300H JWWA K 145	4	個				
EF両受 Sベント 100A×450H JWWA K 145	2	個				
EF片受 Sベント 100A×300H JWWA K 145	7	個				
水道配水用ポリエチレン管 EFチーズ 100A×100A	2	個				JWWA K 145 EF両受チーズ 水道資材単価表P. 31

【 第 1 号 代価表 】 (続 き)						
H P P E Φ100mm (管資材)						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
水道配水用ポリエチレン管 EFレギュサ 100A×75A	2	個				JWWA K 145 EF片受レギュサ 水道資材単価表P. 32
水道配水用ポリエチレン管 EFレギュサ 100A×50A	1	個				JWWA K 145 EF片受レギュサ 水道資材単価表P. 32
水道配水用ポリエチレン管 EFソケット 100A	4	個				JWWA K 145 両端EF受口 水道資材単価表P. 31
水道用ソフトシール仕切弁 水道排水管用ポリエチレン管用両受形 φ100	4	個				拔出防止形 浅層埋設対応型JWWA120 水道資材単価表P. 19
制水弁用台座 φ460 再生プラス	4	個				水道資材単価表P. 30
埋設標示シート ポリエチレン製 巾150mm 折込率2倍	4	巻				エコマーク認定品 水道資材単価表P. 37
管明示テープ 30mm 20m 文字入り	5	巻				水道資材単価表P. 37
計						
単位当たり						

令和6年度 渡名喜村配水管路布設工事

【 第 2 号 代価表 】						
H P P E Φ75mm (管資材)						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
水道配水用ポリエチレン管 φ75×5m JWWA K 144 EF受口付直管	89	本				水道資材単価表P.31
水道配水用ポリエチレン管 φ75×5m JWWA K 144 プレソント直管	4	本				水道資材単価表P.31
水道配水用ポリエチレン管 EF両受ベント 90° 75A	1	個				JWWA K 145 EF両受ベント 水道資材単価表P.33
水道配水用ポリエチレン管 EF両受ベント 22° 1/2 75A	8	個				JWWA K 145 EF両受ベント 水道資材単価表P.33
水道配水用ポリエチレン管 EF両受ベント 11° 1/4 75A	3	個				JWWA K 145 EF両受ベント 水道資材単価表P.33
水道配水用ポリエチレン管 EF 45° ベント 75A	3	個				JWWA K 145 EF片受ベント 水道資材単価表P.33
水道配水用ポリエチレン管 EF片受ベント 22° 1/2 75A	7	個				JWWA K 145 EF片受ベント 水道資材単価表P.33
水道配水用ポリエチレン管 EF片受ベント 11° 1/4 75A	4	個				JWWA K 145 EF片受ベント 水道資材単価表P.33
EF両受 Sベント 75A×300H JWWA K 145	4	個				
EF片受 Sベント 75A×300H JWWA K 145	27	個				
水道配水用ポリエチレン管 EFチーズ 75A×75A	4	個				JWWA K 145 EF両受チーズ 水道資材単価表P.31
水道配水用ポリエチレン管 EFチーズ 75A×50A	8	個				JWWA K 145 EF両受チーズ 水道資材単価表P.31

【 第 2 号 代価表 】 (続 き) H P P E Φ75mm (管資材) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
水道配水用ポリエチレン管 EFレギュサ 75A×50A	3	個				JWWA K 145 EF片受レギュサ 水道資材単価表P. 32
水道配水用ポリエチレン管 EFソケット 75A	8	個				JWWA K 145 両端EF受口 水道資材単価表P. 31
水道配水用ポリエチレン管 EFキャップ 75A	2	個				JWWA K 145 水道資材単価表P. 32
フランジ付チーズ 75A×75 JWWA K 145 附属書(参考)掲載品	3	個				
水道用ソフトシール仕切弁 水道排水管用ポリエチレン管用両受形 φ75	3	個				抜出防止形 浅層埋設対応型JWWA120 水道資材単価表P. 19
制水弁用台座 φ460 再生プラス	3	個				水道資材単価表P. 30
埋設標示シート ポリエチレン製 巾150mm 折込率2倍	10	巻				エコマーク認定品 水道資材単価表P. 37
管明示テープ 30mm 20m 文字入り	11	巻				水道資材単価表P. 37
計						
単位当たり						

【 第 3 号 代価表 】						
H P P E Φ50mm (管資材)						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
水道配水用ポリエチレン管 φ50×5m JWWA K 144 EF受口付直管	154	本				水道資材単価表P.31
水道配水用ポリエチレン管 φ50×5m JWWA K 144 プレソント直管	8	本				水道資材単価表P.31
水道配水用ポリエチレン管 EF両受ベント 90° 50A	2	個				JWWA K 145 EF両受ベント 水道資材単価表P.33
水道配水用ポリエチレン管 EF両受ベント 45° 50A	5	個				JWWA K 145 EF両受ベント 水道資材単価表P.33
水道配水用ポリエチレン管 EF両受ベント 22° 1/2 50A	23	個				JWWA K 145 EF両受ベント 水道資材単価表P.33
水道配水用ポリエチレン管 EF両受ベント 11° 1/4 50A	12	個				JWWA K 145 EF両受ベント 水道資材単価表P.33
水道配水用ポリエチレン管 EF 90° ベント 50A	3	個				JWWA K 145 EF片受ベント 水道資材単価表P.32
水道配水用ポリエチレン管 EF 45° ベント 50A	3	個				JWWA K 145 EF片受ベント 水道資材単価表P.33
水道配水用ポリエチレン管 EF片受ベント 22° 1/2 50A	1	個				JWWA K 145 EF片受ベント 水道資材単価表P.33
水道配水用ポリエチレン管 EF片受ベント 11° 1/4 50A	6	個				JWWA K 145 EF片受ベント 水道資材単価表P.33
EF両受 Sベント 50A×300H JWWA K 145	12	個				
EF片受 Sベント 50A×300H JWWA K 145	38	個				

【 第 3 号 代価表 】 (続 き)						
H P P E Φ50mm (管資材)						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
水道配水用ポリエチレン管 EFチーズ 50A×50A	6	個				JWWA K 145 EF両受チーズ 水道資材単価表P. 31
水道配水用ポリエチレン管 EFチーズ 75A×75A	1	個				JWWA K 145 EF両受チーズ 水道資材単価表P. 31
水道配水用ポリエチレン管 EFレデューサ 75A×50A	1	個				JWWA K 145 EF片受レデューサ 水道資材単価表P. 32
水道配水用ポリエチレン管 EFレデューサ 75A×50A	1	個				JWWA K 145 EFレデューサ 水道資材単価表P. 32
水道配水用ポリエチレン管 EFソケット 50A	18	個				JWWA K 145 両端EF受口 水道資材単価表P. 31
水道配水用ポリエチレン管 EFキャップ 50A	2	個				JWWA K 145 水道資材単価表P. 32
P V ジョイント φ 50	2	個				
PVC管用異種管継手 φ 50	1	個				
水道用ソフトシール仕切弁7. 5K 50mm (JWWAB120)	10	個				SUSボルトナット、SBRパッキン付 水道資材単価表P. 19
制水弁匡用台座 φ 460 再生プラスチック	10	個				水道資材単価表P. 30
水道用急速空気弁 甲型 φ 25mmFCD (JWWAB137) 弁箱FCD	1	個				RF形フランジ ねじこみ形 水道資材単価表P. 21
補修弁(RF-RF) 内面粉体塗装 7. 5K 75×100 FCDボール式	1	個				レバー式 フランジ 接合部品1組込み 水道資材単価表P. 21

【 第 3 号 代価表 】 (続 き) H P P E Φ50mm (管資材) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
埋設標示シート ポリエチレン製 巾150mm 折込率2倍	15	巻				エコマーク認定品 水道資材単価表P.37
管明示テープ 30mm 20m 文字入り	17	巻				水道資材単価表P.37
E F フランジ φ75	1	個				
計						
単位当たり						

【 第 4 号 代価表 】						
H P P E （本設 弁室 （管資材）						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
空気弁室鉄蓋 T-25 φ 500mm	1	個				水道資材単価表P. 22
消火栓室鉄蓋 T-25 丸形 500	4	個				非カラー品 水道資材単価表P. 22
レジンコンクリート製ボックス(円形)3号 上部壁 500mm×200mm	5	個				水道資材単価表P. 23
レジンコンクリート製ボックス(円形)3号 底版 500mm×40mm	5	個				水道資材単価表P. 23
制水弁きょう MSN-SLU 土砂流入防止型(浅埋用)	16	個				カラータイプ 水道資材単価表P. 22
計						
単位当たり						

【 第 5 号 代価表 】						
H P P E Φ100mm (布設工)						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ポリエチレン管据付工 100mm 融着継手を行う	192	m			施 1 号 P28	昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P86
ポリエチレン管継手工 100mm 融着継手を行う	52	箇所			施 2 号 P29	1口 昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P86
ポリエチレン管継手工 100mm 融着継手を行う	24	箇所			施 3 号 P30	2口 昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P86
ポリエチレン管切断 100mm	29	口			施 4 号 P31	昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P97
合成樹脂製弁(人力) 設置 100mm	4	基			施 5 号 P32	昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P100
管明示テープ工 φ100	192	m			施 6 号 P33	昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P87
管明示シート工	192	m			施 7 号 P34	昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P66
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 100mm	192	m			施 8 号 P35	昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P108
合成樹脂製弁(人力) 撤去 100mm	4	基			施 9 号 P36	昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P100
計						
単位当たり						

【 第 6 号 代価表 】						
H P P E Φ75mm (布設工)				1 式 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ポリエチレン管据付工 75mm 融着継手を行う	481	m			施 10 号 P37	昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P86
ポリエチレン管継手工 75mm 融着継手を行う	132	箇所			施 11 号 P38	1口 昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P86
ポリエチレン管継手工 75mm 融着継手を行う	35	箇所			施 12 号 P39	2口 昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P86
ポリエチレン管切断 75mm	48	口			施 13 号 P40	昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P97
合成樹脂製弁(人力) 設置 75mm	2	基			施 14 号 P41	昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P100
管明示シート工	481	m			施 7 号 P34	昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P66
管明示テープ工 φ75	481	m			施 15 号 P42	昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P87
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 75mm	481	m			施 16 号 P43	昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P108
合成樹脂製弁(人力) 撤去 75mm	2	基			施 17 号 P44	昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P100
消火栓 撤去 機械施工 地下式 単口	2	カ所			施 18 号 P45	昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P101
補修弁 撤去 75mm	2	基			施 19 号 P47	昼間(亜熱帯割増)
計						

【 第 6 号 代価表 】 (続 き)							1 式 当り
H P P E Φ75mm (布設工)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
単位当たり							

【 第 7 号 代価表 】						
H P P E Φ50mm (布設工)						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ポリエチレン管据付工 50mm 融着継手を行う	824	m			施 20 号 P48	昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P86
ポリエチレン管継手工 50mm 融着継手を行う	214	箇所			施 21 号 P49	1口 昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P86
ポリエチレン管継手工 50mm 融着継手を行う	79	箇所			施 22 号 P50	2口 昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P86
ポリエチレン管布設工 (メカニカル継手) 50mm	4	口			施 23 号 P51	昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P86
ポリエチレン管切断 50mm	95	口			施 24 号 P52	昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P97
合成樹脂製弁(人力) 設置 50mm	10	基			施 25 号 P53	昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P100
空気弁 設置 (機械施工) 75mm	1	基			施 26 号 P54	昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P100
フランジ継手 鋳鉄管 JWWA 7.5K 75(80)mm	1	口			施 27 号 P55	昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P56
管明示シート工	824	m			施 7 号 P34	昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P66
管明示テープ工 φ50	824	m			施 28 号 P56	昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P87
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 50mm	824	m			施 29 号 P57	昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P108
合成樹脂製弁(人力) 撤去 50mm	10	基			施 30 号 P58	昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P100

【 第 7 号 代価表 】 (続 き)						
H P P E Φ50mm (布設工)						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
空気弁 撤去 (機械施工) 75mm	1	基			施 31 号 P59	昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P100
消火栓 撤去 機械施工 地下式 単口	1	カ所			施 18 号 P45	昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P101
補修弁 撤去 75mm	2	基			施 19 号 P47	昼間(亜熱帯割増)
計						
単位当たり						

【 第 8 号 代価表 】						
本設 弁室 (布設工)					1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
鉄蓋 設置 円型 3号 500mm	5	個			施 32 号 P61	昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P102
レジンコンクリート製ボックス(円形) 設置 3号 上部壁 H=200mm	5	個			施 33 号 P62	昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P103
レジンコンクリート製ボックス(円形) 設置 3号 底版 H=40mm	5	個			施 34 号 P63	昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P103
ねじ式弁筐 設置 A・B型 1号 30以上60未満	16	箇所			施 35 号 P64	昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P105
鉄蓋 撤去 円型 3号 500mm	5	個			施 36 号 P65	昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P102
レジンコンクリート製ボックス(円形) 撤去 3号 上部壁 H=200mm	5	個			施 37 号 P66	昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P103
レジンコンクリート製ボックス(円形) 撤去 3号 底版 H=40mm	5	個			施 38 号 P67	昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P103
ねじ式弁筐 撤去 A・B型 1号 30以上60未満	16	箇所			施 39 号 P68	昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P105
計						
単位当たり						

令和6年度 渡名喜村配水管路布設工事

【 第 9 号 代価表 】						
H P P E Φ50mm 管資材(仮設)						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ポリエチレン管 φ 50	356	m				JIS K 6762 1種軟質管(二層管) 給水装置資材単価表P. 17
サドル分水栓 A型 CIP用ネジ式 75×50	7	個				JWWA B-117 給水装置資材単価表P. 01
HIVP用不断水工法 割り T字ST型バルブ Φ50×50	16	個				見積り
PP管 メータ用ソケット(メーターユニオン) φ 50	11	個				JWWA B-116 給水装置資材単価表P. 18
PP管 鋼管用ソケット 内ネジ φ 50	58	個				JWWA B-116 給水装置資材単価表P. 17
PP管 ポリエチレンパイプエンド φ 50	15	個				給水装置資材単価表P. 21
ゲートバルブ 150ポンド φ 50 青銅ねじ込み	21	個				給水装置資材単価表P. 30
VPキャップ TS φ 100	6	枚				給水装置資材単価表P. 37
VPキャップ TS φ 75	5	枚				給水装置資材単価表P. 37
VPキャップ TS φ 50	13	枚				給水装置資材単価表P. 37
計						
単位当たり						

【 第 10 号 代価表 】 H P P E Φ50mm 布設工(仮設) 1 式 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ポリエチレン管据付工 50mm 融着継手を行わない	1,068	m			施 40 号 P69	昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P86
分水栓建込み 呼び径 50 ポリエチレン管 75mm	23	箇所			施 41 号 P70	昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P192
ポリエチレン管継手工 50mm 融着継手を行わない	84	口			施 42 号 P71	昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P86
小口径鋼管 ねじ込み接合 (人力) 50mm	58	口			施 43 号 P72	昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P68
ポリエチレン管切断 50mm	44	口			施 24 号 P52	昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P97
止水栓取付け PP用 口径 50 (接合、止水栓筐取付けの場合)	20	箇所			施 44 号 P73	昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P193
ポリエチレン管布設工 (メカニカル継手) 50mm	4	口			施 23 号 P51	昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P86
硬質塩化ビニル管切断 50mm	18	口			施 45 号 P74	昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P97
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 50mm	1,068	m			施 46 号 P75	昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P108
計						
単位当たり						

【 第 11 号 代価表 】						
本設・仮設 （管土工）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	50	m			P 1 号 P100	昼間(亜熱帯割増有) IV-3-③-2
舗装版切断 コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚15cmを超え30cm以下	463	m			P 2 号 P102	昼間(亜熱帯割増有) IV-3-③-2
舗装版破碎 アスファルト舗装 騒振対策必要 積込有り 舗装厚15cm以下	14	m2			P 3 号 P104	障害無し 昼間(亜熱帯割増有) IV-3-②-3
舗装版破碎 コンクリート舗装 騒振対策必要 積込有り 舗装厚15cmを超え35cm以下	127	m2			P 4 号 P106	障害無し 昼間(亜熱帯割増有) IV-3-②-3
小型バックホウ掘削積込 山積0.08m3[平積 0.06]	810	m3			施 47 号 P76	昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P163
管路埋戻費(機械埋戻) 60～80kg 山積0.08m3[平積 0.06]	150	m3			施 48 号 P77	昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P165
管路埋戻費(機械埋戻) 60～80kg 山積0.08m3[平積 0.06]	570	m3			施 49 号 P79	昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P165
発生土運搬費 ダンプトラック 2t積 山積0.08m3[平0.06]	60	m3			施 50 号 P81	昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P178
砂 コンクリート用 洗い	60	m3				実単054
※アスファルト舗装						
舗装工(人力) 舗装厚50mm 再生密粒度アスコン20mm	14	m ²			施 51 号 P82	車道・路肩 t≤50mm 昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P181
路盤工(上層) 1.8m未満 全仕上り厚150mm	14	m ²			施 52 号 P85	再生クラッシャーラン RC-40 水道必携 P171、172

【 第 11 号 代価表 】 (続 き) 本設・仮設 (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	摘 要
※コンクリート舗装						
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 T=10cm	26	m3			P 5 号 P108	m ² × t 昼間(亜熱帯割増有) II-4-①-7
路盤工 (上層) 1.8m未満 全仕上り厚100mm	127	m ²			施 53 号 P87	再生クラッシャーラン RC-40 水道必携 P171、172
※殻処分						
運搬費 As塊・Co塊(無筋) ダンプトラック 2t バックハウ 平0.06m3	26	m3			施 54 号 P89	昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P179
運搬費 As塊・Co塊(無筋) ダンプトラック 10t バックハウ 平0.6m3	26	m3			施 55 号 P90	昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P179
処分費 アスファルト殻	0.7	m3				
処分費 無筋コンクリート	26	m3				
計						
単位当たり						

【 第 1 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管据付工 100mm 融着継手を行う						
10 m 当り						
(, 昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P86)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工 (昼間)	0.15	人				実単002 (4週8休)
普通作業員 (昼間)	0.25	人				実単002 (4週8休)
諸雑費	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[B] = 1 融着継手(EF継手) 融着継手を行う		[A2] = 7 呼び径区分 100mm				
[T] = 1 工事区分 昼間(亜熱帯割増)		[U] = 1 施工歩掛ページ 水道必携 P86				
[UU] = 0.000 円 配管工4%以内加算額						
[変数]						
(HK)=0.15 配管工		(FS)=0.25 普通作業員				

【 第 2 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工 100mm 融着継手を行う (1口				1 箇所 当り , 昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P86)		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工 (昼間)	0.105	人				定:1 実単002 (4週8休)
普通作業員 (昼間)	0.105	人				定:1 実単002 (4週8休)
諸雑費	8.5	%				参:1
諸雑費	1	式				
計						
[条件]						
[B] = 1 融着継手(EF継手) 融着継手を行う		[A2] = 7 呼び径区分 100mm				
[C] = 1 継手口数 1口		[T] = 1 工事区分 昼間(亜熱帯割増)				
[U] = 1 施工歩掛ページ 水道必携 P86		[UU] = 0.000 円 配管工4%以内加算額				
[変数]						
(TANI)=0 単位		(SZ)=8.5 諸雑費				
(hk)=0.15 配管工		(fs)=0.15 普通作業員				
[計算式]						
(HK)=(hk)×0.7 配管工						
0.105=0.15×0.7						
(FS)=(fs)×0.7 普通作業員						
0.105=0.15×0.7						

【 第 3 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工 100mm 融着継手を行う (2口 , 昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P86)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工 (昼間)	0.15	人				定:1 実単002 (4週8休)
普通作業員 (昼間)	0.15	人				定:1 実単002 (4週8休)
諸雑費	8.5	%				参:1
諸雑費	1	式				
計						
[条件] [B] = 1 融着継手(EF継手) 融着継手を行う [A2] = 7 呼び径区分 100mm [C] = 2 継手口数 2口 [T] = 1 工事区分 昼間(亜熱帯割増) [U] = 1 施工歩掛ページ 水道必携 P86 [UU] = 0.000 円 配管工4%以内加算額						
[変数] (TANI)=0 単位 (SZ)=8.5 諸雑費 (hk)=0.15 配管工 (fs)=0.15 普通作業員						

【 第 4 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切断 100mm (,昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P97)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工 (昼間)	0.025	人				定:1 実単002 (4週8休)
普通作業員 (昼間)	0.025	人				定:1 実単002 (4週8休)
雑材料	7	%				参:1
諸雑費	1	式				
計						
[条件]						
[A] = 8 呼び径 100mm		[T] = 1 工事区分 昼間(亜熱帯割増)				
[U] = 1 施工歩掛ページ 水道必携 P97		[UU] = 0.000 円 配管工4%以内加算額				
[変数]						
(hk)=0.02 配管工		(fs)=0.02 普通作業員				
(SZ)=7 雑材料						
[計算式]						
(HK)=(hk) × (RW) 配管工						
0.025=0.02 × 1.25						
(FS)=(fs) × (RW) 普通作業員						
0.025=0.02 × 1.25						

【 第 5 号 施工単価表 】						
合成樹脂製弁(人力) 設置 100mm (昼間(亜熱帯割増) ,水道必携 P100)						
1 基 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工 (昼間)	0.087	人				実単002 (4週8休)
普通作業員 (昼間)	0.15	人				実単002 (4週8休)
諸雑費	1	式				
計						
[条件]						
[YY] = 0.000 ■ 歩掛説明 ■ [X] = 1 施工区分 設置						
[A] = 3 呼び径区分 100mm [T] = 1 工事区分 昼間(亜熱帯割増)						
[U] = 1 施工歩掛ページ 水道必携 P100 [UU] = 0.000 円 配管工4%以内加算額						
[変数]						
(HK)=0.087 配管工 (FS)=0.15 普通作業員						

【 第 6 号 施工単価表 】						
管明示テープ工 φ100 (昼間(亜熱帯割増) , 水道必携 P87)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員 (昼間)	0.125	人				実単002 (4週8休)
諸雑費	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[YY] = 0.000 ■ 歩掛説明 ■ [A] = 3 呼び径 φ100						
[B] = 1 作業時間帯 昼間(亜熱帯割増) [C] = 1 施工歩掛ページ 水道必携 P87						
[変数]						
(FS)=0.125 普通作業員						

【 第 7 号 施工単価表 】						
管明示シート工 (昼間(亜熱帯割増) ,水道必携 P66)						
100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員 (昼間)	0.5	人				実単002 (4週8休)
諸雑費	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 作業時間帯 昼間(亜熱帯割増)			[B] = 1 施工歩掛ページ	水道必携 P66		
[変数] (FS)=0.5 普通作業員						

【 第 8 号 施工単価表 】						
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 100mm (昼間(亜熱帯割増) ,水道必携 P108)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工 (昼間)	0.09	人				実単002 (4週8休)
普通作業員 (昼間)	0.15	人				実単002 (4週8休)
諸雑費	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 9 呼び径区分 100mm [T] = 1 工事区分 昼間(亜熱帯割増)						
[U] = 1 施工歩掛ページ 水道必携 P108 [UU] = 0.000 円 配管工4%以内加算額						
[変数]						
(h1)=0.15 配管工 (f1)=0.25 普通作業員						
[計算式]						
(HK)=(h1)×0.60 配管工						
0.09=0.15×0.60						
(FS)=(f1)×0.60 普通作業員						
0.15=0.25×0.60						

【 第 9 号 施工単価表 】						
合成樹脂製弁(人力) 撤去 100mm (昼間(亜熱帯割増) ,水道必携 P100)						
1 基 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工 (昼間)	0.052	人				実単002 (4週8休)
普通作業員 (昼間)	0.09	人				実単002 (4週8休)
諸雑費	1	式				
計						
[条件]						
[YY] = 0.000 ■ 歩掛説明 ■ [X] = 2 施工区分 撤去						
[A] = 3 呼び径区分 100mm [T] = 1 工事区分 昼間(亜熱帯割増)						
[U] = 1 施工歩掛ページ 水道必携 P100 [UU] = 0.000 円 配管工4%以内加算額						
[変数]						
(HK)=0.087 配管工 (FS)=0.15 普通作業員						
[計算式]						
(HK1)=(HK)×0.6 配管工						
0.052=0.087×0.6						
(FS1)=(FS)×0.6 普通作業員						
0.09=0.15×0.6						

【 第 10 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管据付工 75mm 融着継手を行う (, 昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P86)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工 (昼間)	0.125	人				実単002 (4週8休)
普通作業員 (昼間)	0.225	人				実単002 (4週8休)
諸雑費	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [B] = 1 融着継手(EF継手) 融着継手を行う [A2] = 6 呼び径区分 75mm [T] = 1 工事区分 昼間(亜熱帯割増) [U] = 1 施工歩掛ページ 水道必携 P86 [UU] = 0.000 円 配管工4%以内加算額						
[変数] (HK)=0.125 配管工 (FS)=0.225 普通作業員						

【 第 11 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工 75mm 融着継手を行う (1口 , 昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P86)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工 (昼間)	0.07	人				定:1 実単002 (4週8休)
普通作業員 (昼間)	0.07	人				定:1 実単002 (4週8休)
諸雑費	8.5	%				参:1
諸雑費	1	式				
計						
[条件] [B] = 1 融着継手(EF継手) 融着継手を行う [A2] = 6 呼び径区分 75mm [C] = 1 継手口数 1口 [T] = 1 工事区分 昼間(亜熱帯割増) [U] = 1 施工歩掛ページ 水道必携 P86 [UU] = 0.000 円 配管工4%以内加算額						
[変数] (TANI)=0 単位 (SZ)=8.5 諸雑費 (hk)=0.1 配管工 (fs)=0.1 普通作業員						
[計算式] (HK)=(hk)×0.7 配管工 0.07=0.1×0.7 (FS)=(fs)×0.7 普通作業員 0.07=0.1×0.7						

【 第 12 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工 75mm 融着継手を行う						
1 箇所 当り						
(2口 , 昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P86)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工 (昼間)	0.1	人				定:1 実単002 (4週8休)
普通作業員 (昼間)	0.1	人				定:1 実単002 (4週8休)
諸雑費	8.5	%				参:1
諸雑費	1	式				
計						
[条件]						
[B] = 1 融着継手(EF継手) 融着継手を行う			[A2] = 6 呼び径区分 75mm			
[C] = 2 継手口数 2口			[T] = 1 工事区分 昼間(亜熱帯割増)			
[U] = 1 施工歩掛ページ 水道必携 P86			[UU] = 0.000 円 配管工4%以内加算額			
[変数]						
(TANI)=0 単位		(SZ)=8.5 諸雑費				
(hk)=0.1 配管工		(fs)=0.1 普通作業員				

【 第 13 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切断 75mm (,昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P97)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工 (昼間)	0.012	人				定:1 実単002 (4週8休)
普通作業員 (昼間)	0.012	人				定:1 実単002 (4週8休)
雑材料	7	%				参:1
諸雑費	1	式				
計						
[条件] [A] = 7 呼び径 75mm [T] = 1 工事区分 昼間(亜熱帯割増) [U] = 1 施工歩掛ページ 水道必携 P97 [UU] = 0.000 円 配管工4%以内加算額						
[変数] (hk)=0.01 配管工 (fs)=0.01 普通作業員 (SZ)=7 雑材料						
[計算式] (HK)=(hk) × (RW) 配管工 0.012=0.01 × 1.25 (FS)=(fs) × (RW) 普通作業員 0.012=0.01 × 1.25						

【 第 14 号 施工単価表 】						
合成樹脂製弁(人力) 設置 75mm (昼間(亜熱帯割増) ,水道必携 P100)						
1 基 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工 (昼間)	0.062	人				実単002 (4週8休)
普通作業員 (昼間)	0.15	人				実単002 (4週8休)
諸雑費	1	式				
計						
[条件]						
[YY] = 0.000 ■ 歩掛説明 ■ [X] = 1 施工区分 設置						
[A] = 2 呼び径区分 75mm [T] = 1 工事区分 昼間(亜熱帯割増)						
[U] = 1 施工歩掛ページ 水道必携 P100 [UU] = 0.000 円 配管工4%以内加算額						
[変数]						
(HK)=0.062 配管工 (FS)=0.15 普通作業員						

【 第 15 号 施工単価表 】						
管明示テープ工 φ75 (昼間(亜熱帯割増) , 水道必携 P87)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員 (昼間)	0.125	人				実単002 (4週8休)
諸雑費	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [YY] = 0.000 ■ 歩掛説明 ■ [A] = 2 呼び径 φ75 [B] = 1 作業時間帯 昼間(亜熱帯割増) [C] = 1 施工歩掛ページ 水道必携 P87						
[変数] (FS)=0.125 普通作業員						

令和6年度 渡名喜村配水管路布設工事

【 第 16 号 施工単価表 】						
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 75mm (昼間(亜熱帯割増) ,水道必携 P108)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工 (昼間)	0.075	人				実単002 (4週8休)
普通作業員 (昼間)	0.135	人				実単002 (4週8休)
諸雑費	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 8 呼び径区分 75mm			[T] = 1 工事区分 昼間(亜熱帯割増)			
[U] = 1 施工歩掛ページ 水道必携 P108			[UU] = 0.000 円 配管工4%以内加算額			
[変数]						
(h1)=0.125 配管工			(f1)=0.225 普通作業員			
[計算式]						
(HK)=(h1)×0.60 配管工						
0.075=0.125×0.60						
(FS)=(f1)×0.60 普通作業員						
0.135=0.225×0.60						

渡名喜村 民生課

【 第 17 号 施工単価表 】						
合成樹脂製弁(人力) 撤去 75mm (昼間(亜熱帯割増) ,水道必携 P100)						
1	基 当 り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工 (昼間)	0.037	人				実単002 (4週8休)
普通作業員 (昼間)	0.09	人				実単002 (4週8休)
諸雑費	1	式				
計						
[条件] [YY] = 0.000 ■ 歩掛説明 ■ [X] = 2 施工区分 撤去 [A] = 2 呼び径区分 75mm [T] = 1 工事区分 昼間(亜熱帯割増) [U] = 1 施工歩掛ページ 水道必携 P100 [UU] = 0.000 円 配管工4%以内加算額						
[変数] (HK)=0.062 配管工 (FS)=0.15 普通作業員						
[計算式] (HK1)=(HK)×0.6 配管工 0.037=0.062×0.6 (FS1)=(FS)×0.6 普通作業員 0.09=0.15×0.6						

【 第 18 号 施工単価表 】						
消火栓 撤去 機械施工 地下式 単口 (昼間(亜熱帯割増) 1 カ所 当り ,水道必携 P101)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工 (昼間)	0.06	人				定:1 実単002 (4週8休)
普通作業員 (昼間)	0.075	人				定:1 実単002 (4週8休)
クレーン装置付トラック運転 4t積 2.9t吊	0.186	h			施 56 号 P91	昼間
諸雑費	1	%				参:1
諸雑費	1	式				
計						
[条件] [YY] = 0.000 ■ 歩掛説明 ■ [A] = 1 施工区分 機械施工 [E] = 2 作業区分 撤去 [T] = 1 工事区分 昼間(亜熱帯割増) [B] = 1 消火栓区分 地下式 単口 [UU] = 0.000 円 配管工4%以内加算額 [U] = 1 施工歩掛ページ 水道必携 P101						
[変数] (hk)=0.1 配管工 (fs)=0.125 普通作業員 (tk)=0.31 トラック						
[計算式] (HK)=(hk)×0.6 配管工 0.06=0.1×0.6 (FS)=(fs)×0.6 普通作業員 0.075=0.125×0.6						

【 第 18 号 施工単価表 】 (続 き)						
消火栓 撤去 機械施工 地下式 単口 (昼間(亜熱帯割増) ,水道必携 P101)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
(TK)=(tk)×0.6 トラック 0.186=0.31×0.6						

【 第 19 号 施工単価表 】						
補修弁 撤去 75mm (昼間(亜熱帯割増)						
1 基 当り						
)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工 (昼間)	0.195	人				定:1 実単002 (4週8休)
普通作業員 (昼間)	0.39	人				定:1 実単002 (4週8休)
諸雑費	1	%				参:1
諸雑費	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 20 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管据付工 50mm 融着継手を行う (, 昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P86)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工 (昼間)	0.125	人				実単002 (4週8休)
普通作業員 (昼間)	0.225	人				実単002 (4週8休)
諸雑費	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [B] = 1 融着継手(EF継手) 融着継手を行う [A2] = 5 呼び径区分 50mm [T] = 1 工事区分 昼間(亜熱帯割増) [U] = 1 施工歩掛ページ 水道必携 P86 [UU] = 0.000 円 配管工4%以内加算額						
[変数] (HK)=0.125 配管工 (FS)=0.225 普通作業員						

【 第 21 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工 50mm 融着継手を行う (1口 , 昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P86)						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工 (昼間)	0.07	人				定:1 実単002 (4週8休)
普通作業員 (昼間)	0.07	人				定:1 実単002 (4週8休)
諸雑費	8.5	%				参:1
諸雑費	1	式				
計						
[条件]						
[B] = 1 融着継手(EF継手) 融着継手を行う [A2] = 5 呼び径区分 50mm						
[C] = 1 継手口数 1口 [T] = 1 工事区分 昼間(亜熱帯割増)						
[U] = 1 施工歩掛ページ 水道必携 P86 [UU] = 0.000 円 配管工4%以内加算額						
[変数]						
(TANI)=0 単位 (SZ)=8.5 諸雑費						
(hk)=0.1 配管工 (fs)=0.1 普通作業員						
[計算式]						
(HK)=(hk)×0.7 配管工						
0.07=0.1×0.7						
(FS)=(fs)×0.7 普通作業員						
0.07=0.1×0.7						

【 第 22 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工 50mm 融着継手を行う (2口 , 昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P86)						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工 (昼間)	0.1	人				定:1 実単002 (4週8休)
普通作業員 (昼間)	0.1	人				定:1 実単002 (4週8休)
諸雑費	8.5	%				参:1
諸雑費	1	式				
計						
[条件]						
[B] = 1 融着継手(EF継手) 融着継手を行う [A2] = 5 呼び径区分 50mm						
[C] = 2 継手口数 2口 [T] = 1 工事区分 昼間(亜熱帯割増)						
[U] = 1 施工歩掛ページ 水道必携 P86 [UU] = 0.000 円 配管工4%以内加算額						
[変数]						
(TANI)=0 単位 (SZ)=8.5 諸雑費						
(hk)=0.1 配管工 (fs)=0.1 普通作業員						

【 第 23 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管布設工（メカニカル継手）50mm （ , 昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P86)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工 (昼間)	0.05	人				定:1 実単002 (4週8休)
普通作業員 (昼間)	0.05	人				定:1 実単002 (4週8休)
雑材料	1	%				参:1
諸雑費	1	式				
計						
[条件] [X] = 1 区分 (メカニカル継手) [A] = 1 呼び径区分 50mm [T] = 1 工事区分 昼間(亜熱帯割増) [U] = 1 施工歩掛ページ 水道必携 P86 [UU] = 0.000 円 配管工4%以内加算額						
[変数] (hk)=0.04 配管工 (fs)=0.04 普通作業員						

【 第 24 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切断 50mm (,昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P97)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工 (昼間)	0.012	人				定:1 実単002 (4週8休)
普通作業員 (昼間)	0.012	人				定:1 実単002 (4週8休)
雑材料	1	%				参:1
諸雑費	1	式				
計						
[条件] [A] = 6 呼び径 50mm [T] = 1 工事区分 昼間(亜熱帯割増) [U] = 1 施工歩掛ページ 水道必携 P97 [UU] = 0.000 円 配管工4%以内加算額						
[変数] (hk)=0.01 配管工 (fs)=0.01 普通作業員 (SZ)=1 雑材料						
[計算式] (HK)=(hk) × (RW) 配管工 0.012=0.01 × 1.25 (FS)=(fs) × (RW) 普通作業員 0.012=0.01 × 1.25						

【 第 25 号 施工単価表 】						
合成樹脂製弁(人力) 設置 50mm (昼間(亜熱帯割増) ,水道必携 P100)						
1 基 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工 (昼間)	0.037	人				実単002 (4週8休)
普通作業員 (昼間)	0.15	人				実単002 (4週8休)
諸雑費	1	式				
計						
[条件]						
[YY] = 0.000 ■ 歩掛説明 ■ [X] = 1 施工区分 設置						
[A] = 1 呼び径区分 50mm [T] = 1 工事区分 昼間(亜熱帯割増)						
[U] = 1 施工歩掛ページ 水道必携 P100 [UU] = 0.000 円 配管工4%以内加算額						
[変数]						
(HK)=0.037 配管工 (FS)=0.15 普通作業員						

【 第 26 号 施工単価表 】						
空気弁 設置（機械施工）75mm						
（ , 昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P100)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工 (昼間)	0.112	人				定:1 実単002 (4週8休)
普通作業員 (昼間)	0.137	人				定:1 実単002 (4週8休)
クレーン装置付トラック運転 4t積 2.9t吊	0.4	h			施 56 号 P91	昼間
諸雑費	1	%				参:1
諸雑費	1	式				
計						
[条件]						
[YY] = 0.000 ■ 歩掛説明 ■ [X] = 1 施工区分 設置						
[X1] = 2 施工方法 (機械施工) [A1] = 1 呼径 75mm						
[T] = 1 工事区分 昼間(亜熱帯割増) [U] = 1 施工歩掛ページ 水道必携 P100						
[UU] = 0.000 円 配管工4%以内加算額						
[変数]						
(HK)=0.112 配管工 (FS)=0.137 普通作業員						
(TK)=0.4 クレーン付トラック						

【 第 27 号 施工単価表 】						
フランジ継手 鋳鉄管 JWWA 7.5K 75(80)mm						
(, 昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P56)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工 (昼間)	0.075	人				定:1 実単002 (4週8休)
普通作業員 (昼間)	0.075	人				定:1 実単002 (4週8休)
諸雑費	1	%				参:1
諸雑費	1	式				
計						
[条件]						
[YY] = 0.000 ■ 歩掛説明 ■ [B] = 2 管種区分 鋳鉄管						
[B2] = 1 鋳鉄管規格区分 JWWA 7.5K [A] = 2 呼び径区分 75(80)mm						
[T] = 1 工事区分 昼間(亜熱帯割増) [U] = 1 施工歩掛ページ 水道必携 P56						
[UU] = 0.000 円 配管工4%以内加算額						
[変数]						
(HK)=0.075 配管工 (FS)=0.075 普通作業員						

【 第 28 号 施工単価表 】						
管明示テープ工 φ 50 (昼間(亜熱帯割増) , 水道必携 P87)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員 (昼間)	0. 112	人				実単002 (4週8休)
諸雑費	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [YY] = 0. 000 ■ 歩掛説明 ■						
[B] = 1 作業時間帯 昼間(亜熱帯割増)						
[変数] (FS)=0. 112 普通作業員						

【 第 29 号 施工単価表 】 撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 50mm 10 m 当り (昼間(亜熱帯割増) ,水道必携 P108)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工 (昼間)	0.075	人				実単002 (4週8休)
普通作業員 (昼間)	0.135	人				実単002 (4週8休)
諸雑費	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 7 呼び径区分 50mm [T] = 1 工事区分 昼間(亜熱帯割増)						
[U] = 1 施工歩掛ページ 水道必携 P108						
[変数] (h1)=0.125 配管工 (f1)=0.225 普通作業員						
[計算式] (HK)=(h1)×0.60 配管工 0.075=0.125×0.60 (FS)=(f1)×0.60 普通作業員 0.135=0.225×0.60						

【 第 30 号 施工単価表 】						
合成樹脂製弁(人力) 撤去 50mm (昼間(亜熱帯割増) ,水道必携 P100)						
1	基 当 り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工 (昼間)	0.022	人				実単002 (4週8休)
普通作業員 (昼間)	0.09	人				実単002 (4週8休)
諸雑費	1	式				
計						
[条件] [YY] = 0.000 ■ 歩掛説明 ■ [X] = 2 施工区分 撤去						
[A] = 1 呼び径区分 50mm [T] = 1 工事区分 昼間(亜熱帯割増)						
[U] = 1 施工歩掛ページ 水道必携 P100 [UU] = 0.000 円 配管工4%以内加算額						
[変数] (HK)=0.037 配管工 (FS)=0.15 普通作業員						
[計算式] (HK1)=(HK)×0.6 配管工						
0.022=0.037×0.6						
(FS1)=(FS)×0.6 普通作業員						
0.09=0.15×0.6						

【 第 31 号 施工単価表 】						
空気弁 撤去（機械施工）75mm （ , 昼間（亜熱帯割増）水道必携 P100 ）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工 （昼間）	0.067	人				定:1 実単002（4週8休）
普通作業員 （昼間）	0.082	人				定:1 実単002（4週8休）
クレーン装置付トラック運転 4t積 2.9t吊	0.24	h			施 56 号 P91	昼間
諸雑費	1	%				参:1
諸雑費	1	式				
計						
[条件] [YY] = 0.000 ■ 歩掛説明 ■ [X] = 2 施工区分 撤去 [X1] = 2 施工方法（機械施工） [A1] = 1 呼径 75mm [T] = 1 工事区分 昼間（亜熱帯割増） [U] = 1 施工歩掛ページ 水道必携 P100 [UU] = 0.000 円 配管工4%以内加算額						
[変数] (HK)=0.112 配管工 (FS)=0.137 普通作業員 (TK)=0.4 クレーン付トラック						
[計算式] (HK1)=(HK)×0.6 配管工 0.067=0.112×0.6 (FS1)=(FS)×0.6 普通作業員 0.082=0.137×0.6						

【 第 31 号 施工単価表 】 (続 き)						
空気弁 撤去 (機械施工) 75mm (,昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P100)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
(TK1)=(TK)×0.6 クレーン付トラック 0.24=0.4×0.6						

【 第 32 号 施工単価表 】						
鉄蓋 設置 円型 3号 500mm (昼間(亜熱帯割増) ,水道必携 P102)						
1 個 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員 (昼間)	0.125	人				実単002 (4週8休)
モルタル 配合 1 : 3	0.007	m3				実単070
諸雑費	1	式				
計						
[条件]						
[YY] = 0.000 ■ 歩掛説明 ■ [E] = 1 作業区分 設置						
[A] = 3 種類 円型 3号 500mm [C] = 3 モルタルの種類 モルタル1:3						
[T] = 1 工事区分 昼間(亜熱帯割増) [U] = 1 施工歩掛ページ 水道必携 P102						
[変数]						
(fs)=0.125 普通作業員 (MT)=0.007 無収縮モルタル						

【 第 33 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス(円形) 設置 3号 上部壁 H=200mm (昼間(亜熱帯割増) ,水道必携 P103)						
1 個 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員 (昼間)	0.037	人				実単002 (4週8休)
接合材	60	g				
諸雑費	1	式				
計						
[条件]						
[YY] = 0.000 ■ 歩掛説明 ■ [D] = 1 作業区分 設置						
[A] = 20 種類 3号 上部壁 H=200mm [B] = 0.000 円 接合材の1g当り単価						
[C] = 1.000 箇所 接合箇所数 [T] = 1 工事区分 昼間(亜熱帯割増)						
[U] = 1 施工歩掛ページ 水道必携 P103						
[変数]						
(fs)=0.037 普通作業員 (sg)=60 接合材使用量						
[計算式]						
(SG)=(sg)×[C] 接合材使用量						
60=60×1						

【 第 34 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス(円形) 設置 3号 底版 H=40mm (昼間(亜熱帯割増) ,水道必携 P103)						
1 個 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員 (昼間)	0.025	人				実単002 (4週8休)
接合材	60	g				
諸雑費	1	式				
計						
[条件] [YY] = 0.000 ■ 歩掛説明 ■ [D] = 1 作業区分 設置						
[A] = 27 種類 3号 底版 H=40mm [B] = 0.000 円 接合材の1g当り単価 [C] = 1.000 箇所 接合箇所数 [T] = 1 工事区分 昼間(亜熱帯割増) [U] = 1 施工歩掛ページ 水道必携 P103						
[変数] (fs)=0.025 普通作業員 (sg)=60 接合材使用量						
[計算式] (SG)=(sg)×[C] 接合材使用量 60=60×1						

【 第 35 号 施工単価表 】						
ねじ式弁管 設置 A・B型 1号 30以上60未満 (昼間(亜熱帯割増) ,水道必携 P105)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員 (昼間)	0.047	人				実単002 (4週8休)
諸雑費	1	式				
計						
[条件]						
[YY] = 0.000 ■ 歩掛説明 ■ [D] = 1 作業区分 設置						
[A] = 1 種類 A・B型 1号 30以上60未満 [C] = 1 底版使用の有無 底版を使用する						
[T] = 1 工事区分 昼間(亜熱帯割増) [U] = 1 施工歩掛ページ 水道必携 P105						
[変数]						
(fs)=0.037 普通作業員 (H0)=0.01 底版使用時の補正						
[計算式]						
(fs1)=(fs) + (H0) 普通作業員(底版使用有)						
0.047=0.037+0.01						

【 第 36 号 施工単価表 】						
鉄蓋 撤去 円型 3号 500mm (昼間(亜熱帯割増) ,水道必携 P102)						
1個 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員 (昼間)	0.075	人				実単002 (4週8休)
諸雑費	1	式				
計						
[条件]						
[YY] = 0.000						
■ 歩掛説明 ■						
[A] = 3 種類 円型 3号 500mm						
[U] = 1 施工歩掛ページ 水道必携 P102						
[E] = 2 作業区分 撤去						
[T] = 1 工事区分 昼間(亜熱帯割増)						
[変数]						
(fs)=0.125 普通作業員						
(MT)=0.007 無収縮モルタル						
[計算式]						
(FS)=(fs)×0.6 普通作業員						
0.075=0.125×0.6						

【 第 37 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス(円形) 撤去 3号 上部壁 H=200mm (昼間(亜熱帯割増) ,水道必携 P103)						
1 個 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員 (昼間)	0.022	人				実単002 (4週8休)
接合材	60	g				
諸雑費	1	式				
計						
[条件]						
[YY] = 0.000 ■ 歩掛説明 ■ [D] = 2 作業区分 撤去						
[A] = 20 種類 3号 上部壁 H=200mm [B] = 0.000 円 接合材の1g当り単価						
[C] = 1.000 箇所 接合箇所数 [T] = 1 工事区分 昼間(亜熱帯割増)						
[U] = 1 施工歩掛ページ 水道必携 P103						
[変数]						
(fs)=0.037 普通作業員 (sg)=60 接合材使用量						
[計算式]						
(SG)=(sg)×[C] 接合材使用量						
60=60×1						
(FS)=(fs)×0.6 普通作業員						
0.022=0.037×0.6						

【 第 38 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス(円形) 撤去 3号 底版 H=40mm (昼間(亜熱帯割増) ,水道必携 P103)						
1 個 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員 (昼間)	0.015	人				実単002 (4週8休)
接合材	60	g				
諸雑費	1	式				
計						
[条件] [YY] = 0.000 ■ 歩掛説明 ■ [D] = 2 作業区分 撤去						
[A] = 27 種類 3号 底版 H=40mm [B] = 0.000 円 接合材の1g当り単価 [C] = 1.000 箇所 接合箇所数 [T] = 1 工事区分 昼間(亜熱帯割増) [U] = 1 施工歩掛ページ 水道必携 P103						
[変数] (fs)=0.025 普通作業員 (sg)=60 接合材使用量						
[計算式] (SG)=(sg)×[C] 接合材使用量 60=60×1 (FS)=(fs)×0.6 普通作業員 0.015=0.025×0.6						

【 第 39 号 施工単価表 】						
ねじ式弁管 撤去 A・B型 1号 30以上60未満 (昼間(亜熱帯割増) ,水道必携 P105)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員 (昼間)	0.028	人				実単002 (4週8休)
諸雑費	1	式				
計						
[条件]						
[YY] = 0.000 ■ 歩掛説明 ■ [D] = 2 作業区分 撤去						
[A] = 1 種類 A・B型 1号 30以上60未満 [C] = 1 底版使用の有無 底版を使用する						
[T] = 1 工事区分 昼間(亜熱帯割増) [U] = 1 施工歩掛ページ 水道必携 P105						
[変数]						
(fs)=0.037 普通作業員 (H0)=0.01 底版使用時の補正						
[計算式]						
(fs1)=(fs) + (H0) 普通作業員(底版使用有)						
0.047=0.037+0.01						
(FS)=(fs1)×0.6 普通作業員						
0.028=0.047×0.6						

【 第 40 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管据付工 50mm 融着継手を行わない (, 昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P86)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工 (昼間)	0.125	人				実単002 (4週8休)
普通作業員 (昼間)	0.225	人				実単002 (4週8休)
諸雑費	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [B] = 2 融着継手(EF継手) 融着継手を行わない [A1] = 6 呼び径区分 50mm [T] = 1 工事区分 昼間(亜熱帯割増) [U] = 1 施工歩掛ページ 水道必携 P86 [UU] = 0.000 円 配管工4%以内加算額						
[変数] (HK)=0.125 配管工 (FS)=0.225 普通作業員						

【 第 41 号 施工単価表 】						
分水栓建込み 呼び径 50 ポリエチレン管 75mm (昼間(亜熱帯割増) ,水道必携 P192)						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工 (昼間)	0.125	人				定:1 実単002 (4週8休)
普通作業員 (昼間)	0.125	人				定:1 実単002 (4週8休)
諸雑費	1	%				参:1
諸雑費	1	式				
計						
[条件] [YY] = 0.000 ■ 歩掛説明 ■ [A] = 1 管種 ポリエチレン管 [B] = 5 分水栓の呼び径 呼び径 50 [C1] = 1 ポリエチレン管の規格(呼び径) 75mm [T] = 1 工事区分 昼間(亜熱帯割増) [U] = 1 施工歩掛ページ 水道必携 P192 [UU] = 0.000 円 配管工4%以内加算額						
[変数] (fs)=0.1 配管工及び普通作業員数量 (SZ)=1 諸雑費						

【 第 42 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工 50mm 融着継手を行わない (,昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P86)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工 (昼間)	0.05	人				定:1 実単002 (4週8休)
普通作業員 (昼間)	0.05	人				定:1 実単002 (4週8休)
諸雑費	1	%				参:1
諸雑費	1	式				
計						
[条件] [B] = 2 融着継手(EF継手) 融着継手を行わない [A1] = 6 呼び径区分 50mm [T] = 1 工事区分 昼間(亜熱帯割増) [U] = 1 施工歩掛ページ 水道必携 P86 [UU] = 0.000 円 配管工4%以内加算額						
[変数] (TANI)=0 単位 (SZ)=1 諸雑費 (hk)=0.05 配管工 (fs)=0.05 普通作業員						

【 第 43 号 施工単価表 】						
小口径鋼管 ねじ込み接合（人力）50mm （昼間（亜熱帯割増） ，水道必携 P68 ）						
2 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工 （昼間）	0. 025	人				定：1 実単002（4週8休）
普通作業員 （昼間）	0. 062	人				定：1 実単002（4週8休）
諸雑費	3	%				参：1
諸雑費	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 区分（人力）						
[B] = 6 呼び径区分 50mm						
[U] = 1 施工歩掛ページ 水道必携 P68						
[C] = 1 作業区分 ねじ込み接合						
[T] = 1 工事区分 昼間（亜熱帯割増）						
[UU] = 0. 000 円 配管工4%以内加算額						
[変数]						
(HK)=0. 025 配管工（ねじ込み接合）						
(FS)=0. 062 普通作業員（ねじ込み接合）						

【 第 44 号 施工単価表 】							1箇所 当り
止水栓取付け PP用 口径 50（接合、止水栓筐取付けの場合 （昼間（亜熱帯割増） 水道必携 P193							）
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
配管工 （昼間）	0.112	人				定:1 実単002（4週8休）	
普通作業員 （昼間）	0.062	人				定:1 実単002（4週8休）	
諸雑費	1	%				参:1	
諸雑費	1	式					
計							
[条件]							
[A] = 1 区分（接合、止水栓筐取付けの場合）		[B] = 4 種類 PP用					
[C] = 6 口径 口径 50		[T] = 1 工事区分 昼間（亜熱帯割増）					
[U] = 1 施工歩掛ページ 水道必携 P193		[UU] = 0.000 円 配管工4%以内加算額					
[変数]							
(HK)=0.112 配管工数量		(FS)=0.062 普通作業員数量					

【 第 45 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管切断 50mm (,昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P97)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工 (昼間)	0.012	人				定:1 実単002 (4週8休)
普通作業員 (昼間)	0.012	人				定:1 実単002 (4週8休)
雑材料	1	%				参:1
諸雑費	1	式				
計						
[条件] [A] = 7 呼び径 50mm [T] = 1 工事区分 昼間(亜熱帯割増) [U] = 1 施工歩掛ページ 水道必携 P97 [UU] = 0.000 円 配管工4%以内加算額						
[変数] (RW)=1 労務割増し (hk)=0.012 配管工 (fs)=0.012 普通作業員 (SZ)=1 雑材料						
[計算式] (HK)=(hk) 配管工 0.012=0.012 (FS)=(fs) 普通作業員 0.012=0.012						

【 第 46 号 施工単価表 】						
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 50mm (, 昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P108)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工 (昼間)	0.075	人				実単002 (4週8休)
普通作業員 (昼間)	0.135	人				実単002 (4週8休)
諸雑費	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [A1] = 6 呼び径区分 50mm			[T] = 1 工事区分 昼間(亜熱帯割増)			
[U] = 1 施工歩掛ページ 水道必携 P108			[UU] = 0.000 円 配管工4%以内加算額			
[変数] (HK1)=0.125 配管工			(FS1)=0.225 普通作業員			
[計算式] (K)=0.60 補正係数						
0.6=0.60 (HK)=(HK1)×(K) 配管工 0.075=0.125×0.60						
(FS)=(FS1)×(K) 普通作業員 0.135=0.225×0.60						

【 第 47 号 施工単価表 】						
小型バックホウ掘削積込 山積0.08m3[平積 0.06] (昼間(亜熱帯割増)				100 m3 当り ,水道必携 P163)		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
世話役 (一般土木)(昼間)	3.5	人				実単002 (4週8休)
普通作業員 (昼間)	9.75	人				実単002 (4週8休)
小型バックホウ運転 排(1次)0.08m3 (平0.06)	2.632	日			施 57 号 P92	昼間 機－23
諸雑費	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 バックホウ区分 小型バックホウ掘削積込			[B1] = 1 小型バックホウ規格(排出対策型) 山積0.08m3[平積 0.06]			
[F] = 1 作業時間帯 昼間(亜熱帯割増)			[G] = 1 施工歩掛ページ 水道必携 P163			
[変数]						
(D)=38 日当り施工量		(J)=17.2 バックホウ運転時間				
(DS)=3.5 土木世話役		(FS)=9.75 普通作業員				
(RO)=1 機械運転労務		(NE)=17 機械運転燃料				
(KI)=1.78 機械運転損料						
[計算式]						
(J1)=100÷(D) 小型バックホウ数量						
2.632=100÷38						

【 第 48 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻) 60～80kg 山積0.08m3[平積 0.06]					100	m3 当り
(,昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P165)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
世話役 (一般土木)(昼間)	3.125	人				実単002 (4週8休)
普通作業員 (昼間)	8.5	人				実単002 (4週8休)
小型バックホウ運転 排(1次)0.08m3 (平0.06)	1.754	日			施 57 号 P92	昼間 機－23
タンパー運転 60～80kg	3	日			施 58 号 P93	長期補正あり 昼間 機－31
諸雑費	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 バックホウ区分 小型バックホウ		[B1] = 1 小型バックホウ規格(排出対策型) 山積0.08m3[平積 0.06]				
[D] = 1 タンパ規格 60～80kg		[B] = 1 作業時間帯 昼間(亜熱帯割増)				
[W] = 1 長期割引の有無 長期補正あり		[C] = 1 施工歩掛ページ 水道必携 P165				
[変数]						
(SW)=3.125 世話役		(FS)=8.5 普通作業員(埋戻+締固)				
(D)=57 日当り施工量		(J)=11.4 バックホウ運転時間				
(RO)=1 機械運転労務		(NE)=17 機械運転燃料				
(KI)=1.78 機械運転損料		(TA)=3 タンパ運転日数				
(TRO)=1 タンパ運転労務						

令和6年度 渡名喜村配水管路布設工事

[illegible]

【 第 49 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻) 60～80kg 山積0.08m3[平積 0.06]					100	m3 当り
(, 昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P165)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
世話役 (一般土木)(昼間)	3.125	人				実単002 (4週8休)
普通作業員 (昼間)	8.5	人				実単002 (4週8休)
小型バックホウ運転 排(1次)0.08m3 (平0.06)	1.754	日			施 57 号 P92	昼間 機－23
タンパー運転 60～80kg	3	日			施 58 号 P93	長期補正あり 昼間 機－31
諸雑費	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 バックホウ区分 小型バックホウ		[B1] = 1 小型バックホウ規格(排出対策型) 山積0.08m3[平積 0.06]				
[D] = 1 タンパ規格 60～80kg		[B] = 1 作業時間帯 昼間(亜熱帯割増)				
[W] = 1 長期割引の有無 長期補正あり		[C] = 1 施工歩掛ページ 水道必携 P165				
[変数]						
(SW)=3.125 世話役		(FS)=8.5 普通作業員(埋戻+締固)				
(D)=57 日当り施工量		(J)=11.4 バックホウ運転時間				
(RO)=1 機械運転労務		(NE)=17 機械運転燃料				
(KI)=1.78 機械運転損料		(TA)=3 タンパ運転日数				
(TRO)=1 タンパ運転労務						

令和6年度 渡名喜村配水管路布設工事

[illegible]

【 第 50 号 施工単価表 】						
発生土運搬費 ダンプトラック 2t積 山積0.08m3[平0.06] (昼間(亜熱帯割増) ,水道必携 P178) 10 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ダンプトラック運転 2t 割増なし	0.75	日			施 59 号 P94	タイヤ損耗(普通) 昼間 機-22
諸雑費	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 運搬車規格 ダンプトラック 2t積 [D1] = 1 積込機種(バックホウ規格) 山積0.08m3[平0.06] [E] = 1 D I D 区間 DID区間なし [F] = 2.000 km 運搬距離 [H] = 2 タイヤ損耗費 タイヤ損耗(普通) [J] = 1 作業時間帯 昼間(亜熱帯割増) [K] = 1 施工歩掛ページ 水道必携 P178						
[計算式] (UN)=0.75 土砂10m3当たり運搬日数 0.75=0.75 (J)=(UN) 100m3当たり運搬日数 0.75=0.75						

【 第 51 号 施工単価表 】						
舗装工(人力) 舗装厚50mm 再生密粒度アスコン20mm (車道・路肩 t≤50mm ,昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P181)						
100	㎡ 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
世話役 (一般土木)(昼間)	0.5	人				定:1 実単002 (4週8休)
特殊作業員 (昼間)	1	人				定:1 実単002 (4週8休)
普通作業員 (昼間)	2	人				定:1 実単002 (4週8休)
アスファルト合材 再生密粒度アスコン (20)	12.573	t				ゆいくる材 実単078
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	126	L				実単074
振動ローラ運転 ハットガイト式 0.5～0.6t	0.4	日			施 60 号 P95	定:1 昼間 機－23
振動コンパクタ運転 40～60kg	0.8	日			施 61 号 P96	定:1 昼間 機－23
諸雑費	17	%				参:1
諸雑費	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [YY] = 0.000						
■ 歩掛説明 ■		[A] = 50.000 mm		舗装厚		

【 第 51 号 施工単価表 】 (続 き)						
舗装工(人力) 舗装厚50mm 再生密粒度アスコン20mm (車道・路肩 t≤50mm				100 m ² 当り , 昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P181)		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
[B] = 1 歩車道区分 車道・路肩 [D] = 1 瀝青材散布の有無 瀝青材散布有り [E2] = 1 砂散布 砂散布無し			[C] = 1 1層当り仕上り厚 t≤50mm [E1] = 2 瀝青材の種類 プライムコート PK3 [F] = 6 混合物種別 再生密粒度アスコン20mm			
[K] = 1 作業時間帯 昼間(亜熱帯割増)			[L] = 1 施工歩掛ページ 水道必携 P181			
[変数] (MM)=2.35 締固め後密度(t/m3) (D)=250 日当り施工量(m ²) (ts0)=2 特殊作業員 (K)=0.07 ロス率 (SZ)=17 諸雑費率(%)			(t0)=50 1層当り仕上り厚(mm) (ds0)=1 土木世話役 (fs0)=4 普通作業員 (RV)=126 瀝青材散布量(L)			
[計算式] (t)=[A] 全舗装厚(mm) 50=50 (N)=(t)÷(t0) 施工回数(層) 1=50÷50 (ds)=(ds0)×1.25 土木世話役 1.25=1×1.25 (ts)=(ts0)×1.25 特殊作業員 2.5=2×1.25 (fs)=(fs0)×1.25 普通作業員 5=4×1.25 (DS)=(ds)×100÷(D)×(N) 土木世話役 0.5=1.25×100÷250×1 (TS)=(ts)×100÷(D)×(N) 特殊作業員 1=2.5×100÷250×1 (FS)=(fs)×100÷(D)×(N) 普通作業員 2=5.000×100÷250×1 (SR)=(sr)×100÷(D)×(N) 振動ローラ運転(日) 0.4=1×100÷250×1 (SK)=(sk)×100÷(D)×(N) 振動コンパクタ運転(日)						

【 第 51 号 施工単価表 】 (続 き)							100	m ² 当り
舗装工(人力) 舗装厚50mm 再生密粒度アスコン20mm (車道・路肩 t≦50mm ,昼間(亜熱帯割増) 水道必携 P181)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要		
0.8=2×100÷250×1 (AV)=100×{[A]÷1000}×(MM)×{1+(K)} 混合物数量(t) 12.573=100×{50÷1000}×2.35×{1+0.07}								
(CC)=(FNK3) 合材単価 14,900=14900 (DSEKO_N)=(D) 日当り施工量(施工日数算出用：標準) 250=250								

【 第 52 号 施工単価表 】						
路盤工（上層）1.8m未満 全仕上り厚150mm （再生クラッシャーラン RC-40 ,水道必携 P171、172 ）						
100 m ² 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員 （昼間）	0.975	人				実単002（4週8休）
再生クラッシャーラン RC-40	19.05	m3				実単050
タンパー運転 60～80kg	0.45	日			施 62 号 P97	長期補正あり 昼間 機－31
諸雑費	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 施工幅 1.8m未満 [B] = 150.000 mm 全仕上り厚						
[C] = 8 路盤材料 再生クラッシャーラン RC-40 [T] = 1 作業時間帯 昼間(亜熱帯割増)						
[U] = 1 施工歩掛ページ 水道必携 P171、172 [A1] = 1 区分（上層）						
[W] = 1 長期割引の有無 長期補正あり						
[変数]						
(fs0)=0.78 普通作業員 (t0)=150 1層当り仕上厚(mm)						
[計算式]						
(Q)=0.45 締固め日当り施工量(日)						
0.45=0.45						
(N)=(n) 施工回数(層)						
1=1						
(fs)=(fs0)×1.25 普通作業員						
0.975=0.78×1.25						
(FS)=(fs)×(N) 普通作業員						

【 第 52 号 施工単価表 】 (続 き)						
路盤工 (上層) 1.8m未満 全仕上り厚150mm (再生クラッシャーラン RC-40 ,水道必携 P171、172)						
100 m ² 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
0.975=0.975×1 (SR)=(Q)×(N) 機械運転日数 0.45=0.45×1						
(K)=0.27 ロス率 0.27=0.27 (RV)=100×{(t)÷1000}×{1+(K)} 路盤材数量(m3) 19.05=100×{150÷1000}×{1+0.27}						

【 第 53 号 施工単価表 】						
路盤工（上層）1.8m未満 全仕上り厚100mm （再生クラッシャーラン RC-40 ,水道必携 P171、172)				100	m ²	当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員 （昼間）	0.975	人				実単002（4週8休）
再生クラッシャーラン RC-40	12.7	m3				実単050
タンパー運転 60～80kg	0.45	日			施 62 号 P97	長期補正あり 昼間 機－31
諸雑費	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 施工幅 1.8m未満		[B] = 100.000 mm 全仕上り厚				
[C] = 8 路盤材料 再生クラッシャーラン RC-40		[T] = 1 作業時間帯 昼間(亜熱帯割増)				
[U] = 1 施工歩掛ページ 水道必携 P171、172		[A1] = 1 区分（上層）				
[W] = 1 長期割引の有無 長期補正あり						
[変数]						
(fs0)=0.78 普通作業員		(t0)=150 1層当り仕上厚(mm)				
[計算式]						
(Q)=0.45 締固め日当り施工量(日)						
0.45=0.45						
(N)=(n) 施工回数(層)						
1=1						
(fs)=(fs0)×1.25 普通作業員						
0.975=0.78×1.25						
(FS)=(fs)×(N) 普通作業員						

令和6年度 渡名喜村配水管路布設工事

[illegible]

【 第 54 号 施工単価表 】						
運搬費 As塊・Co塊(無筋) ダンプトラック 2t バックホウ 平0.06m3 10 m3 当り (昼間(亜熱帯割増) ,水道必携 P179)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ダンプトラック運転 2t 割増なし	0.975	日			施 63 号 P98	タイヤ損耗(普通) 昼間 機-22
諸雑費	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 運搬車規格 ダンプトラック 2t [D1] = 1 積込機種(平積規格) バックホウ 平0.06m3 [E] = 1 D I D 区間 DID区間なし [F] = 2.000 km 運搬距離 [H] = 2 タイヤ損耗費 タイヤ損耗(普通) [I] = 1 発生土種類 As塊・Co塊(無筋) [J] = 1 作業時間帯 昼間(亜熱帯割増) [K] = 1 施工歩掛ページ 水道必携 P179						
[計算式] (UN)=0.75 土砂10m3当たり運搬日数 0.75=0.75 (J)=(UN)×{1+(K)} 100m3当たり運搬日数 0.975=0.75×{1+0.3}						

【 第 55 号 施工単価表 】						
運搬費 As塊・Co塊(無筋) ダンプトラック 10t バックハウ 平0.6m3 (昼間(亜熱帯割増) ,水道必携 P179)				100	m3 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ダンプトラック運転 10t 割増なし	4.94	日			施 64 号 P99	タイヤ損耗(良好) 昼間 機-22
諸雑費	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 3 運搬車規格 ダンプトラック 10t [D3] = 2 積込機種(平積規格) バックハウ 平0.6m3 [E] = 2 D I D 区間 DID区間あり [F] = 12.600 km 運搬距離 [H] = 1 タイヤ損耗費 タイヤ損耗(良好) [I] = 1 発生土種類 As塊・Co塊(無筋) [J] = 1 作業時間帯 昼間(亜熱帯割増) [K] = 1 施工歩掛ページ 水道必携 P179						
[計算式] (UN)=3.8 土砂100m3当たり運搬日数 3.8=3.8 (J)=(UN)×{1+(K)} 100m3当たり運搬日数 4.94=3.8×{1+0.3}						

【 第 56 号 施工単価表 】						
クレーン装置付トラック運転 4t積 2.9t吊 (昼間 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
運転手 (特殊)(昼間)	0.17	人				実単002 (4週8休)
軽油	5.3	L				定:1 実単128
トラック[クレーン装置付] ベーストラック4~4.5t積吊能力2.9t	1	h				令和05年建設機械等損料 損料算定表P.03-03
諸雑費	1	式				
計						
[条件] [A] = 3 規格 4t積 2.9t吊			[T] = 1 工事区分 昼間			
[計算式] (V)=(KW)×(SH) 燃料 5.3=132×0.04						

【 第 57 号 施工単価表 】						
小型バックホウ運転 排(1次)0.08m3 (平0.06)						
(, 昼間 機－23)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員 (昼間)	1	人				実単002 (4週8休)
軽油	17	L				実単128
小型バックホウ(クローラ型) [標準型・排対型(1次)] 標準バケット容量(山積0.08/平積0.06m3)	1.78	供日				令和05年建設機械等損料 損料算定表P.02-01
諸雑費	1	式				
計						
[条件]						
[A] = 8 規格 排(1次)0.08m3 (平0.06)			[B] = 1.000	運転労務数量		
[C] = 17.000 燃料消費量			[D] = 1.780	機械損料数量		
[F] = 1 区分 昼間			[G] = 1	機械運転単価表 機－23		

【 第 58 号 施工単価表 】						
タンパー運転 60～80kg						
(長期補正あり, 昼間 機－31)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員 (昼間)	1	人				実単002 (4週8休)
ガソリン レギュラー	5	L				実単128
タンパ賃料 60～80kg	1.38	供日				2024年06月 物価版(長期補正35%引) 積282建805(1000+1000)/2
諸雑費	1	式				
計						
[条件]						
[A] = 1 規格 60～80kg		[B] = 1.000		運転労務数量		
[C] = 5.000 燃料消費量		[D] = 1.380		機械賃料数量		
[F] = 1 作業時間帯 昼間		[W] = 1		長期割引の有無 長期補正あり		
[G] = 1 適用単価表 機－31						

【 第 59 号 施工単価表 】						
ダンプトラック運転 2t 割増なし						
(タイヤ損耗(普通) ,昼間 機－22)						
1 日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
運転手 (一般)(昼間)	1	人				実単002 (4週8休)
軽油	21	L				実単128
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級	1.29	供日				令和05年建設機械等損料 損料算定表P.03-01
タイヤ損耗費 ダンプトラック 2～3t(普)	1.29	供日				令和05年建設機械等損料 損料算定表P.(35)
諸雑費	1	式				
計						
[条件]						
[A] = 1 規格 2t		[B] = 1 岩石割増 割増なし				
[C] = 2 タイヤ損耗費 タイヤ損耗(普通)		[E] = 1.000 運転労務数量				
[F] = 21.000 燃料消費量		[G] = 1.290 機械損料数量				
[H] = 1 区分 昼間		[I] = 1 機械運転単価表 機－22				
[計算式]						
(KS15)=(FNK1) 岩石割増なし						
4,710=4710						
(TK15)=(FNK12) タイヤ損耗費						
266=266						

【 第 60 号 施工単価表 】						
振動ローラ運転 ハッドｶﾞｲﾄﾞ式 0.5～0.6t						
(, 昼間 機－23)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員 (昼間)	1	人				実単002 (4週8休)
軽油	3	L				実単128
振動ローラ(舗装用) [ハッドｶﾞｲﾄﾞ式] 運転質量0.5～0.6t	1.23	供日				令和05年建設機械等損料 損料算定表P.08-03
諸雑費	1	式				
計						
[条件]						
[A] = 1 規格 ハッドｶﾞｲﾄﾞ式 0.5～0.6t			[B] = 1.000	運転労務数量		
[C] = 3.000 燃料消費量			[D] = 1.230	機械損料数量		
[F] = 1 区分 昼間			[G] = 1 機械運転単価表 機－23			
[計算式]						
(KS15)=(FNK1) 損料						
1,390=1390						

【 第 61 号 施工単価表 】						
振動コンパクト運転 40～60kg						
(, 昼間 機－23)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員 (昼間)	1	人				実単002 (4週8休)
ガソリン レギュラー	5	L				実単128
振動コンパクト[前進型] 機械質量40～60kg	1.4	供日				令和05年建設機械等損料 損料算定表P. 08-09
諸雑費	1	式				
計						
[条件]						
[A] = 1 規格(前進型) 40～60kg			[B] = 1.000	運転労務数量		
[C] = 5.000 燃料消費量			[D] = 1.400	機械損料数量		
[F] = 1 区分 昼間			[G] = 1 機械運転単価表 機－23			
[計算式]						
(KS15)=(FNK1) 損料						
346=346						

【 第 62 号 施工単価表 】						
タンパー運転 60～80kg						
(長期補正あり, 昼間 機－31)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員 (昼間)	1	人				実単002 (4週8休)
ガソリン レギュラー	4	L				実単128
タンパ賃料 60～80kg	1. 61	供日				2024年06月 物価版(長期補正35%引) 積282建805(1000+1000)/2
諸雑費	1	式				
計						
[条件]						
[A] = 1 規格 60～80kg		[B] = 1. 000		運転労務数量		
[C] = 4. 000 燃料消費量		[D] = 1. 610		機械賃料数量		
[F] = 1 作業時間帯 昼間		[W] = 1		長期割引の有無 長期補正あり		
[G] = 1 適用単価表 機－31						

【 第 63 号 施工単価表 】						
ダンプトラック運転 2t 割増なし						
1 日 当り						
(タイヤ損耗(普通) ,昼間 機－22)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
運転手 (一般)(昼間)	1	人				実単002 (4週8休)
軽油	22	L				実単128
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級	1.29	供日				令和05年建設機械等損料 損料算定表P.03-01
タイヤ損耗費 ダンプトラック 2～3t(普)	1.29	供日				令和05年建設機械等損料 損料算定表P.(35)
諸雑費	1	式				
計						
[条件]						
[A] = 1 規格 2t		[B] = 1 岩石割増 割増なし				
[C] = 2 タイヤ損耗費 タイヤ損耗(普通)		[E] = 1.000 運転労務数量				
[F] = 22.000 燃料消費量		[G] = 1.290 機械損料数量				
[H] = 1 区分 昼間		[I] = 1 機械運転単価表 機－22				
[計算式]						
(KS15)=(FNK1) 岩石割増なし						
4,710=4710						
(TK15)=(FNK12) タイヤ損耗費						
266=266						

【 第 64 号 施工単価表 】						
ダンプトラック運転 10t 割増なし (タイヤ損耗(良好) ,昼間 機－22)						
1 日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
運転手 (一般)(昼間)	1	人				実単002 (4週8休)
軽油	62	L				実単128
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級	1.29	供日				令和05年建設機械等損料 損料算定表P.03-01
タイヤ損耗費 ダンプトラック 10t(良)	1.29	供日				令和05年建設機械等損料 損料算定表P.(35)
諸雑費	1	式				
計						
[条件]						
[A] = 5 規格 10t		[B] = 1 岩石割増 割増なし				
[C] = 1 タイヤ損耗費 タイヤ損耗(良好)		[E] = 1.000 運転労務数量				
[F] = 62.000 燃料消費量		[G] = 1.290 機械損料数量				
[H] = 1 区分 昼間		[I] = 1 機械運転単価表 機－22				
[計算式]						
(KS15)=(FNK1) 岩石割増なし						
20,000=20000						
(TK15)=(FNK13) タイヤ損耗費						
667=667						

令和6年度 渡名喜村配水管路布設工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】 舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下 (, 昼間(亜熱帯割増有) IV-3-③-2)					
名 称 ・ 規 格	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】	6.05				
コンクリートカッタ[バキューム式・湿式] 切削深20cm級ブレード径 φ 56cm	4.09				令和05年建設機械等損料 損料算定表P. 11-09
その他(機械)					
【労務】	55.50				
特殊作業員 (昼間)	19.28				×1.25(亜熱帯割増) 実単002 (4週8休)
世話役 (一般土木)(昼間)	9.90				×1.25(亜熱帯割増) 実単002 (4週8休)
普通作業員 (昼間)	8.33				×1.25(亜熱帯割増) 実単002 (4週8休)
その他(労務)					
【材料】	38.45				
コンクリートカッタ (ブレード) 径22インチ	35.21				刃厚3.5mm 実152<4>▼(積84500+建w86000)/2
ガソリン レギュラー	2.19				実単128
その他(材料)					

【 第 1 号 施工パッケージ 】 (続 き) 舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下 (,昼間(亜熱帯割増有) IV-3-③-2)					
名 称 ・ 規 格	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【端数調整】					
標準単価=580.65 積算単価(P')=694.00 (有効数字4桁(5桁目以降切上げ))					
[条件] [J01] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版					
[X1] = 1 作業時間帯 昼間(亜熱帯割増有)					
[Z2] = 1.000 機械損料補正係数					
[計算式] (DSEK0_N)=230 日当施工量(施工日数算出:標準)					
230=230					
[積算単価計算式] P' = 580.65 × {					
(4.09/100×5,460.00/5,460.00)×6.05/4.09					
+ (19.28/100×33,206.00/25,700.00+9.90/100×40,293.00/26,500.00+8.33/100×28,087.00/22,300.00)×55.50/(19.28+9.90+8.33)					
+ (35.21/100×85,200.00/85,200.00+2.19/100×179.00/154.00)×38.45/(35.21+2.19)					
+ (100-6.05-55.5-38.45)/100} = 694.00					

令和6年度 渡名喜村配水管路布設工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】 舗装版切断 コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚15cmを超え30cm以下 (,昼間(亜熱帯割増有) IV-3-③-2)					
名 称 ・ 規 格	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】	9.87				
コンクリートカッタ[バキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深30cm級ブレード径 φ75cm	6.67				令和05年建設機械等損料 損料算定表P.11-11
その他(機械)					
【労務】	34.84				
特殊作業員 (昼間)	12.08				×1.25(亜熱帯割増) 実単002 (4週8休)
世話役 (一般土木)(昼間)	6.22				×1.25(亜熱帯割増) 実単002 (4週8休)
普通作業員 (昼間)	5.24				×1.25(亜熱帯割増) 実単002 (4週8休)
その他(労務)					
【材料】	55.29				
コンクリートカッタ (ブレード) 径30インチ	24.95				
コンクリートカッタ (ブレード) 径22インチ	17.10				刃厚3.5mm 実152<4>▼(積84500+建w86000)/2
コンクリートカッタ (ブレード) 径14インチ	10.46				実152<4>▼(積52600+建w51700)/2

渡名喜村 民生課

【 第 2 号 施工パッケージ 】 (続 き) 舗装版切断 コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚15cmを超え30cm以下 (,昼間(亜熱帯割増有) IV-3-③-2)					
名 称 ・ 規 格	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
ガソリン レギュラー	1.88				実単128
その他(材料)					
【端数調整】					
標準単価=3,038.1 積算単価(P')=2,643.00 (有効数字4桁(5桁目以降切上げ))					
[条件] [J01] = 2 舗装版種別 コンクリート舗装版	[J03] = 2 コンクリート舗装版厚 15cmを超え30cm以下				
[K01] = 0.000 円 コンクリートカッタ φ30単価(枚) [X1] = 1 作業時間帯 昼間(亜熱帯割増有) [Z2] = 1.000 機械損料補正係数	[K02] = 0.000 コンクリートカッタ φ14単価(枚) [Z1] = 1.000 労務補正係数				
[計算式] (DSEKO_N)=70 日当施工量(施工日数算出:標準) 70=70					
[積算単価計算式] P' = 3,038.1 × { (6.67/100×14,200.00/14,200.00)×9.87/6.67 + (12.08/100×33,206.00/25,700.00+6.22/100×40,293.00/26,500.00+5.24/100×28,087.00/22,300.00)×34.84/(12.08+6.22+5.24) + (24.95/100×0.00/124,000.00+17.10/100×85,200.00/85,200.00+10.46/100×52,100.00/52,100.00+1.88/100×179.00/154.00) }×55.29/(24.95+17.10+10.46+1.88) + (100-9.87-34.84-55.29)/100} = 2,643.00					

【 第 3 号 施工パッケージ 】 舗装版破碎 アスファルト舗装 騒振対策必要 積込有り 舗装厚15cm以下 (障害無し , 昼間(亜熱帯割増有) IV-3-②-3)						1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要	
【機械】	32. 31					
バックホウ用アタッチメント[コンクリート圧砕装置(大割機)] 開口幅735~850mm破碎力550~980kN	23. 02				令和05年建設機械等損料 損料算定表P. 02-33	
バックホウ賃料 [クローラ型]山積0. 45m3 (平0. 35m3)	9. 29				2024年06月 物価版(長期補正35%引) 積279建801 (10100+10000) /2	
【労務】	60. 10					
運転手 (特殊)(昼間)	26. 80				実単002 (4週8休)	
普通作業員 (昼間)	23. 59				×1. 25(亜熱帯割増) 実単002 (4週8休)	
世話役 (一般土木)(昼間)	9. 71				×1. 25(亜熱帯割増) 実単002 (4週8休)	
【材料】	7. 59					
軽油	7. 59				実単128	
【端数調整】						
標準単価＝556. 59 積算単価(P')＝665. 30 (有効数字4桁(5桁目以降切上げ))						
[条件] [J01] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版	[J02] = 1	障害等の有無	無し			

【 第 3 号 施工パッケージ 】 (続 き) 舗装版破碎 アスファルト舗装 騒振対策必要 積込有り 舗装厚15cm以下 (障害無し ,昼間(亜熱帯割増有) IV-3-②-3)					
名 称 ・ 規 格		構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号
[J03] = 2 騒音振動対策 必要 [J06] = 1 積込作業の有無 有り [Y2] = 1 建設機械賃料長期補正 あり [Z2] = 1.000 機械損料補正係数			[J04] = 4 舗装版厚 15cm以下 [X1] = 1 作業時間帯 昼間(亜熱帯割増有) [Z1] = 1.000 労務補正係数		
[計算式] (DSEKO_N)=170 日当施工量(施工日数算出:標準) 170=170					
[積算単価計算式] P' = 556.59 × {					
(23.02/100×17,900.00/17,900.00+9.29/100×6,530.00/5,420.00)×32.31/(23.02+9.29)					
+ (26.80/100×30,030.00/25,300.00+23.59/100×28,087.00/22,300.00+9.71/100×40,293.00/26,500.00)×60.10/(26.80+23.59					
+9.71)					
+ (7.59/100×164.00/138.00)×7.59/7.59					
+ (100-32.31-60.1-7.59)/100} = 665.30					

【 第 4 号 施工パッケージ 】 舗装版破碎 コンクリート舗装 騒振対策必要 積込有り 舗装厚15cmを超え35cm以下 (障害無し , 昼間(亜熱帯割増有) IV-3-②-3)						1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要	
【機械】	31.67					
バックホウ用アタッチメント[コンクリート圧砕装置(大割機)] 開口幅735~850mm破碎力550~980kN	22.37				令和05年建設機械等損料 損料算定表P.02-33	
バックホウ賃料 [クローラ型]山積0.45m3(平0.35m3)	9.30				2024年06月 物価版(長期補正35%引) 積279建801(10100+10000)/2	
【労務】	60.73					
運転手 (特殊)(昼間)	26.85				実単002 (4週8休)	
普通作業員 (昼間)	23.61				×1.25(亜熱帯割増) 実単002 (4週8休)	
世話役 (一般土木)(昼間)	10.27				×1.25(亜熱帯割増) 実単002 (4週8休)	
【材料】	7.60					
軽油	7.60				実単128	
【端数調整】						
標準単価=992.49 積算単価(P')=1,190.00 (有効数字4桁(5桁目以降切上げ))						
[条件] [J01] = 2 舗装版種別 コンクリート舗装版	[J02] = 1	障害等の有無	無し			

【 第 4 号 施工パッケージ 】 (続 き) 舗装版破碎 コンクリート舗装 騒振対策必要 積込有り 舗装厚15cmを超え35cm以下 (障害無し , 昼間(亜熱帯割増有) IV-3-②-3)					
名 称 ・ 規 格	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
[J03] = 2 騒音振動対策 必要 [J06] = 1 積込作業の有無 有り [Y2] = 1 建設機械賃料長期補正 あり [Z2] = 1.000 機械損料補正係数	[J04] = 6 舗装版厚 15cmを超え35cm以下 [X1] = 1 作業時間帯 昼間(亜熱帯割増有) [Z1] = 1.000 労務補正係数				1 m2 当り
[計算式] (DSEKO_N)=95 日当施工量(施工日数算出:標準) 95=95					
[積算単価計算式] $P' = 992.49 \times \{$					
$(22.37/100 \times 17,900.00/17,900.00 + 9.30/100 \times 6,530.00/5,420.00) \times 31.67 / (22.37 + 9.30)$ $+ (26.85/100 \times 30,030.00/25,300.00 + 23.61/100 \times 28,087.00/22,300.00 + 10.27/100 \times 40,293.00/26,500.00) \times 60.73 / (26.85 + 23.61$ $+ 10.27)$					
$+ (7.60/100 \times 164.00/138.00) \times 7.60 / 7.60$ $+ (100 - 31.67 - 60.73 - 7.6) / 100 \} = 1,190.00$					

令和6年度 渡名喜村配水管路布設工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】 コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 T=10cm 1 m3 当り (m ² × t , 昼間(亜熱帯割増有) II-4-①-7)					
名 称 ・ 規 格	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【労務】	39.30				
普通作業員 (昼間)	23.73				×1.25(亜熱帯割増) 実単002 (4週8休)
特殊作業員 (昼間)	7.39				×1.25(亜熱帯割増) 実単002 (4週8休)
世話役 (一般土木)(昼間)	5.49				×1.25(亜熱帯割増) 実単002 (4週8休)
その他(労務)					
【材料】	60.70				
生コンクリート 21-8-20 W/Cmax60%	60.70				農林実施単価 P.025
【端数調整】					
標準単価=24,155 積算単価(P')=45,950.00 (有効数字4桁(5桁目以降切上げ))					
[条件] [J01] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物	[J02] = 3 打設工法 人力打設				
[J04] = 2 養生工の種類 一般養生 [N1] = TNA30005 生コンクリート規格 [Z1] = 1.000 労務補正係数	[J06] = 1 現場内小運搬の有無 有り [X1] = 1 作業時間帯 昼間(亜熱帯割増有)				
[積算単価計算式] P' = 24,155 × {					

【 第 5 号 施工パッケージ 】 コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 (㎡× t					
(続 き) T=10cm , 昼間(亜熱帯割増有) II-4-①-7					
1 m3 当り					
名 称 ・ 規 格	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
(23.73／100×28,087／19,700+7.39／100×33,206／22,600+5.49／100×40,293／23,300)×39.30／(23.73+7.39+5.49) + (60.70／100×29,800／13,700)×60.70／60.70 + (100-39.3-60.7)／100} = 45,950.00					