

積 算 情 報 書

工 事 名	令和 8 年度 長若住宅用地水道管布設工事
変 更 回 数	
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
施 工 地 域 区 分	一般交通影響あり(2)
前払金支出割合区分	3 5 %を超え 4 0 %以下
契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合
単 価 適 用 年 月 日	令和08年08月01日付 公共
水道資材単価適用年月日	令和08年08月01日付 水道独自単価
単 価 地 区	秩父(秩父県土整備)
機 損 適 用 年 月 日	令和07年10月以降適用
歩 掛 適 用 年 月 日	令和08年05月 上水道(新旧対照表※一部改正)
週 休 2 日 補 正	完全週休2日(土日)補正
備 考	当工事の積算は、秩父広域市町村圏組合水道局の積算方法に準じる。

位置図



秩父郡小鹿野町般若地内

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02	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02	1	式			
配水管布設工	1	式			明 1 号 処:
消火栓設置工	1	式			明 2 号
給水管設置工	1	式			明 3 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			
通水試験 小口径φ75以下 短距離		日			代 20 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			

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
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					

長若住宅用地水道管布設工事

第 1 号 明細書						配水管布設工
						(, 処:) 1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
材料費	1	式			A 1 号	
配水管布設工	1	式			明 4 号	
管路土工	1	式			明 5 号 処:	
安全費	1	式			明 6 号	
計						

第 2 号 明細書						消火栓設置工
						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
消火栓材料費	1	式			A 2 号	
消火栓設置	1	式			A 3 号	
計						

長若住宅用地水道管布設工事

[illegible]

長若住宅用地水道管布設工事

第 4 号 明細書						1 式 当り
配水管布設工						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
不断水連絡工(硬質塩化ビニル管) 穿工費 φ 75mm× φ 75mm	1	箇所				
ねじ式弁筐設置 A形1号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	1	箇所			代 1 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 铸铁管:JWWA 7.5K	1	口			代 2 号	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合)) 据付工 呼び径75mm	2	m			代 3 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	2	箇所			代 4 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	1	口			代 5 号	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合)) 据付工 呼び径50mm	65	m			代 6 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	12	口			代 7 号	
計						

長若住宅用地水道管布設工事

第 5 号 明細書		管路土工				明細単価番号 基 準
名 称 ・ 規 格		数 量	単位	単 価	金 額	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		7	m			P 1 号
小型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 バックホウ クローラ 山積0.13m3		2	m2			代 8 号
小型バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10)		32	m3			代 9 号
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 山砂 クローラ型 山積0.13m3 埋戻し+締固め		19	m3			代 10 号
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 発生土 クローラ型 山積0.08m3 埋戻し+締固め		14	m3			代 11 号
アスファルト切断濁水処分費 中間処理後、最終処分場に搬入 処理に焼却含まず		0.01	m3			処: 処
アスファルト切断濁水運搬費 積載量2t 運搬距離 35kmまで			台			
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2t積級 運搬距離7.6km DID区間無し 小型BH クローラ 山積0.13m3		0.1	m3			代 12 号
廃材持込料 As廃材 秩父県土整備事務所		0.2	t			処: 処
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離7.9km DID区間無し 小型BH クローラ 山積0.08m3		19	m3			代 13 号
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚0.03mm 密粒度アスコン(13) t≤50mm プライムコート(PK-3)		2	m2			代 14 号
計						

[illegible]

長若住宅用地水道管布設工事

第 1 号 A代価						材料費	1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
不断水T字管 硬質塩化ビニル管・鋼管用 ソフトシル弁 φ75mm×フランジφ75mm FCD製 通水部粉体塗装	1	個			管		
配水用ポリエチレン管 挿口フランジ短管 φ75mm GF 7.5k ガasket含 JWWA附属書掲載品	1	個			管		
配水用ポリエチレン管 EFソケット φ75mm JWWA規格	2	個			管		
ダクタイル鋳鉄管 フランジ継手品 φ75mm 7.5K M16×75×4本+GFガasket1号 SUS304	1	組			管		
配水用ポリエチレン管 EF片受口付直管 φ75mm×5m JWWA規格	1	本			管		
配水用ポリエチレン管 EF片受レギュサ φ75mm×φ50mm JWWA規格	1	個			管		
配水用ポリエチレン管 EF片受口付直管 φ50mm×5m JWWA規格	13	本			管		
仕切弁筐 ネジ筐A形 170×320 H=670～1010 管種・管径表示含む	1	個					
仕切弁筐座台 320×520 H=70	1	個					
配水用ポリエチレン管 EFキャップ φ50mm JWWA規格	1	個			管		
識別マーカ f1・配水管用	5	本					
埋設管標識シート 150mm×50m ダブル 青色	2	巻					
管明示ビニルテープ 上水道(年号入) 30mm幅×20m巻 青色	1	個					
計							

長若住宅用地水道管布設工事

第 2 号 A代価						消火栓材料費
						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
配水用ポリエチレン管 挿口付鋳鉄製T字管 φ 75mm× φ 75mm GF 7.5k 内面粉体塗装 ガスケット含 PTC規格	1	個			管	
消火栓地下式単口 SCS製 排気弁付	1	個			管	
ボール式補修弁 (レバー式) FCD製 φ 75mm H=150mm 7.5K 内外面粉体塗装	1	個			管	
ダクタイル鋳鉄管 フランジ 短管 φ 75mm H200 GF 7.5k 内面粉体塗装	1	個			管	
消火栓・空気弁室用鉄蓋 4号 100 蓋・枠 FCD製	1	個				
消火栓・空気弁室 上部壁 4号 200A レジンコンクリート製	1	個				
消火栓・空気弁室 下部壁 4号 300C レジンコンクリート製	1	個				
消火栓・空気弁室 底板 4号 40S レジンコンクリート製	1	個				
鉄蓋変形防止用調整金具 M16×150H	1	組				
ダクタイル鋳鉄管 六角ボルト・ナット φ 50～100mm 7.5K M16×75×4本 SUS304	1	組			管	
ダクタイル鋳鉄管 フランジ 継手品 φ 50mm 7.5K ボルト・ナット+GFガasket1号 SUS304	2	組			管	
鉄蓋調整部用型枠セット(丸型) φ 600mm	1	組				
超早強性無収縮モルタル 25kg	1	袋				
計						

長若住宅用地水道管布設工事

第 3 号 A代価						消火栓設置
						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
消火栓設置 機械施工 地下式 単口	1	箇所			代 15 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 铸铁管:JWWA 7.5K	2	口			代 2 号	
鉄蓋設置 円形 4号 寸法600mm	1	個			代 16 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 4号上部壁 内寸600 高200	1	個			代 17 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 4号下部壁 内寸600 高300	1	個			代 18 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 4号底版 内寸600 高40	1	個			代 19 号	
計						

長若住宅用地水道管布設工事

第 1 号 B 代価						給水管材料費	
						1 箇所 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
EFサドル付分水栓 φ 50mm× φ 20mm PTC規格	1	個			管		
給水設備用ホリエレン管 EFソケット φ 20mm 水道ホリエレン二層管対応	1	個			管		
ホリエレン管 (2層管) 1種 φ 20mm JIS規格	4	m			管		
3管種兼用メカニカル継手 分止水栓用アダプタ φ 20mm 砲金製 鋼管×塩ビ管×ホリ管 水道ホリエレン二層管対応 3回転用	1	個			管		
ホール止水栓 一文字タイプ φ 20mm	1	個			管		
サドル分水栓止用キャップ φ 20mm パッキン付	1	個			管		
止水栓筐 H=600～900 SSADD100×600-900水	1	基					
識別マーカ f2・給水管用	1	本					
計							
単位当たり							

長若住宅用地水道管布設工事

[illegible]

長若住宅用地水道管布設工事

[illegible]

長若住宅用地水道管布設工事

[illegible]

長若住宅用地水道管布設工事

第 2 号 代価表 フランジ継手 呼び径75 (80) mm (铸铁管:JWWA 7.5K ,)						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正	
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正	
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75 (80) mm [D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし [C] = 2 ボルト計上区分 ボルト計上しない						[B] = 1 規格区分 铸铁管: [F] = 0.000 本 取替ボルト数

長若住宅用地水道管布設工事

[illegible]

第 4 号 代価表 ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm 1 箇所 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%		%			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm					

第 5 号 代価表 ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm						1 口 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正	
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正	
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm						

長若住宅用地水道管布設工事

[illegible]

長若住宅用地水道管布設工事

第 7 号 代価表 ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm						1 口 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正	
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正	
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm						

長若住宅用地水道管布設工事

第 8 号 代価表 小型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 (ハックホウ クローラ 山積0.13m3,) 100 m2 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10) 排対型:2次基準		日			
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 1 舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下 [X] = 3 ハックホウ規格区分 排対型:2次基準			[B] = 2	ハックホウ規格 クローラ型	

長若住宅用地水道管布設工事

第 9 号 代価表						小型バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.13m3(平積0.10)	
						100	m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準		
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正		
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正		
小型バックホウ運転 クロー型 山積0.13m3(平積0.10) 排対型:2次基準		日					
諸 雑 費 (丸め)	1	式					
計							
単位当たり							
[条件] [A] = 2 バックホウ規格 クロー型 山積0.13m3(平積0.10)			[X] = 3	バックホウ規格区分 別			

長若住宅用地水道管布設工事

第 10 号 代価表 管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 山砂 (クロー型 山積0.13m3 ,埋戻し+締固め) 100 m3 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員 埋戻し+締固め		人			完全週休2日(土日)補正
小型バックホウ運転 クロー型 山積0.13m3(平積0.10) 排対型:2次基準		日			
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日			
★砂 クッション用	126	m3			
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め [A] = 126.000 m3 埋戻材数量 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準 [DS] = 19 埋戻土区分 山砂 [B] = 2 バックホウ規格 クロー型 山積0.13m3(平積0.10)					

長若住宅用地水道管布設工事

第 11 号 代価表 管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 発生土 (クロー型 山積0.08m3 ,埋戻し+締固め) 100 m3 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員 埋戻し+締固め		人			完全週休2日(土日)補正
小型バックホウ運転 クロー型 山積0.08m3(平積0.06) 排対型:1次基準		日			
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日			
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め [A] = 0.000 m3 埋戻材数量 [X] = 2 バックホウ規格区分 排対型:1次基準 [DS] = 21 埋戻土区分 発生土 [B] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.08m3(平積0.06)					

長若住宅用地水道管布設工事

[illegible]

長若住宅用地水道管布設工事

[illegible]

長若住宅用地水道管布設工事

第 14 号 代価表 アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚0.03mm 密粒度アスコン(13) (t≤50mm , プライムコート(PK-3)) 100 m2 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
★アスファルト混合物 密粒度アスコン(13)	0.008	t			
★アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		l			
振動ローラ運転 (舗装用)バッド式0.5～0.6t		日			
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg		日			
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%		%			
計					
単位当たり					
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t≤50mm [C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩 [E] = 4 瀝青材区分 プライムコート(PK-3) [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度 [A] = 0.030 mm 舗 [D] = 1 瀝青材散布区分 瀝青材散布 有 [F] = 2 アスファルト混合物 密粒度アスコン(13) [H] = 1 砂散布の有無 砂散					

長若住宅用地水道管布設工事

第 15 号 代価表						消火栓設置 機械施工 地下式 単口
						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正	
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正	
クレーン装置付トラック運転 ベストトラック4〜4.5t積 2.9t吊		時間				
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 施工区分 機械施工			[A] = 1	消火栓区分 地下式		

[illegible]

[illegible]

長若住宅用地水道管布設工事

第 20 号 代価表 通水試験 小口径φ75以下 (短距離 ,)						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
配管工		人			完全週休2日(土日)補正	
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 口径・延長 小口径φ75以下・短距離						

長若住宅用地水道管布設工事

[illegible]

長若住宅用地水道管布設工事

[illegible]

長若住宅用地水道管布設工事

第 24 号 代価表 管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 発生土 (クロー型 山積0.13m3 ,埋戻し+締固め)						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正	
普通作業員 埋戻し+締固め		人			完全週休2日(土日)補正	
小型バックホウ運転 クロー型 山積0.13m3(平積0.10) 排対型:2次基準		日				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め [A] = 0.000 m3 埋戻材数量 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準						[DS] = 21 埋戻土区分 発生土 [B] = 2 バックホウ規格 クロー型 山積0.13m3(平積0.10)

長若住宅用地水道管布設工事

第 1 号 施工パッケージ 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 1 m 当り						
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比 (%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準
【機械】						
コンクリートカッタ[バキューム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型						
その他(機械)						
【労務】						
特殊作業員						完全週休2日(土日)補正
土木一般世話役						完全週休2日(土日)補正
普通作業員						完全週休2日(土日)補正
その他(労務)						
【材料】						
★コンクリートカッタ (ブレード) 径18インチ						
★ガソリン レギュラー スタンド価格						
その他(材料)						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用				[J2] = 1 アスファルト舗装版厚 15cm以下		