

## 見積用

令和6年度 長北建第165号

## 市道大浦庄線消雪ノズル取替工事 実施設計書

---

### 参考資料

本資料は、入札額を算定する際に参考とする資料であり、契約上の制約を有するものではない。

長浜市

積 算 情 報

設 計 書 番 号	24-04-00-0101-0	設 計 者 名	
出 張 所 名	長浜市		
適 用 単 価	一般土木	施 工 地 区	長浜土木事務所 木之本支所管内
歩 掛 適 用 年 月	2024年 7月 1日		
単 価 適 用 年 月	2024年 7月 1日		
適用単価 地 区	生      コ      ン	長浜土木事務所 木之本支所管内	
	合                      材		
	石                      材		
	港    湾    石    材		
	燃                      料		
適 用 工 種	道路維持工事		

積算時想定工事期間	年 月 日 ~ 年 月 日 ( 日 )
-----------	---------------------

工事概要一覧表

事業種別	工事箇所	水系・路河川名	橋梁名等

費目	本工事費	市道大浦庄線消雪ノズル取替工事
----	------	-----------------

工 事 概 要	No	当 初	変 更
	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		



## 工 事 費 総 括 表

費 目	請 工 事 費 (消費税等を含む)	工 事 価 格 (消費税等を含まない)	消費税等相当額	適 用
工事費				
本工事				
附帯工事費				
測量及び試験費				
用地費及び補償費				
機械器具費				
営繕費				
工事雑費				
応急工事費				
請負対象額				

注：上段は現設計

下段は設計変更



## 設計内訳書

工事名	市道大浦庄線消雪ノズル取替工事	当 初	事業区分	道路維持・修繕	主たる工種	道路維持工事			
			工事区分	市道大浦庄線		施工地域	一般交通影響有り（ ２ ） - １		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
市道大浦庄線			式	1					
道路維持工事			式	1					
消雪ノズル工			式	1					
消雪ノズル取替工		埋設タイプ 70 煌70同等品	個	125					単-1号
運搬処理工			式	1					
殻運搬		コンクリート殻(鉄筋)	m3	0.1					単-2号
殻処分		殻種別コンクリート殻(鉄筋)	m3	0.1					単-3号
仮設工			式	1					
交通管理工			式	1					
交通誘導警備員			人日	5					単-4号
直接工事費			式	1					
共通仮設			式	1					

参考資料

## 設計内訳書

工事名	市道大浦庄線消雪ノズル取替工事	当 初	事業区分	道路維持・修繕	主たる工種	道路維持工事			
			工事区分	共通仮設	施工地域	一般交通影響有り（ 2 ） - 1			
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
共通仮設費（率計上）			式	1					
純工事費			式	1					
現場管理費			式	1					
工事原価			式	1					
一般管理費等			式	1					
工事価格			式	1					
消費税相当額			式	1					
工事費計			式	1					



## 1次単価表

単-1号

単価適用年月	20240701
歩掛適用年月	20240701
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
消雪ノズル取替工	埋設タイプ 70 煌70同等品	個	25			
土木一般世話役		人				R0125 管理費区分 無 割増率 0% Z1
特殊作業員		人				R0101 管理費区分 無 割増率 0% Z1
配管工		人				R0136 管理費区分 無 割増率 0% Z1
普通作業員		人				R0102 管理費区分 無 割増率 0% Z1
ダイヤモンドビット	1 2 8 . 5 mm スタンダード	個	1.43			Z006531005 管理費区分 無
発動発電機 [ ガソリンエンジン駆動 ]	3 k V A	日				M001510003 管理費区分 無
ガソリン	レギュラー スタノ	L				Z006704001 管理費区分 無
トラック [ 普通型 ]	2 t 積	供用日				M000302002 管理費区分 無
消雪ノズル	埋設タイプ 70 煌70同等品	個	25			Z904950175 管理費区分 無

参考資料

1次単価表

単-1号

単価適用年月	20240701
歩掛適用年月	20240701
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	消雪ノズル取替工				単位	個	数量	25	単価	
規格	埋設タイプ 70 煌70同等品									
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
速硬性無収縮珪砂		プレックスパ- (プレックス型)同等品以上	kg	40					YZA0000001-001 管理費区分 無	
水			リットル	7					Y000550000-001 管理費区分 無 【0円単価】	
雑品		5%	式	1					ZS7S70100 管理費区分 無 ZZ1	
計										
単価										

参考資料

1次単価表

単-2号

単価適用年月	20240701
歩掛適用年月	20240701
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	殻運搬					単位	m3	数量		単価	
規格	コンクリート殻(鉄筋)					単位		数量	1	単価	
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要		
殻運搬		殻発生作業 = 舗装版破碎 : 積込工法区分 = 機械積込 (小規模土工) : DID区間の有無 = 無し : 運搬距離 (km) (DID区間無) = 7.0km以下 : 費用の内訳 = 全ての費用 : 【ダンプトラック [ オンロード・ディーゼル ]   2 t 積級 】 【 タイヤ損耗費   2 ~ 3 t 積級 良好 供用日 】	m3	1					CB227010 管理費区分 無 単-5号		
計											
単価											

1次単価表

単-3号

単価適用年月	20240701
歩掛適用年月	20240701
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	殻処分				単位	m3	数量	1	単価	
規格	殻種別コンクリート殻(鉄筋)				単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量		単価		金額	摘要
処分費 ( m3 )				m3	1					WB020051 管理費区分 有 単-6号
計										
単価										

参考資料

1次単価表

単-4号

単価適用年月	20240701
歩掛適用年月	20240701
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	交通誘導警備員				単位	人日	数量	1	単価	
規格					単位					
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
交通誘導警備員 B				人日	1				WB010212 管理費区分 無 単-7号	
計										
単価										

参考資料

## 2次単価表（施工パッケージ）

単-5号

CB227010

単価適用年月	20240701
歩掛適用年月	20240701
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
殻運搬	舗装版破碎 機械積込（小規模土工） 無し 7.0km以下 全ての費用	m3		数量	1	単価
標準単価						
労務構成比率		%				
運転手（一般）	トラック・ダンプ・散水車等運転	%				R0115 管理費区分 無 割増率 0%
材料構成比率		%				
軽油		%				Z006702002 管理費区分 無
機械構成比率		%				
ダンプトラック [ オンロード・ディーゼル ] 【タイヤ損耗費】	2 t 積級 【 2 ~ 3 t 積級 良好 供用日 】	%				M000301001 管理費区分 無
J01 殻発生作業 J02 積込工法区分 J03 DID区間の有無	舗装版破碎 機械積込（小規模土工） 無し					
J09 運搬距離（km）（DID区間無） J13 費用の内訳	7.0km以下 全ての費用					

参考資料

2次単価表

単-6号                      WB020051

単価適用年月	20240701
歩掛適用年月	20240701
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	処分費 ( m3 )				単位	m3	数量	100	単価	
規格					単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
処分費		コンクリート殻 (有筋)		m3	100				Y007600000-005 管理費区分 T	
計										
単価										

2次単価表

単-7号                      WB010212

単価適用年月	20240701
歩掛適用年月	20240701
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	交通誘導警備員 B				単位	人日	数量	1	単価	
規格					単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
交通誘導警備員 B				人	1				R0804 管理費区分 無 割増率 0%	
諸雑費（まるめ）				式	1				ZS3000004 管理費区分 無	
計										
単価										