

【参考資料】積算条件等明示書

入札契約過程における透明性および公平性を確保するため、参考までに積算条件を示すものであり、契約の履行を拘束するものではない。
従って、施工方法その他工事目的物を完成するために必要な一切の手段については、受注者がその責任において定めるものとする。

工事番号		令和6年度 長下施第3号
工事名		山本地区公共下水道接続工事
施工箇所		長浜市湖北町山本
単価適用年月		2024年 3月 1日
歩掛適用年月		2024年 3月 1日
施工地区		長浜土木事務所管内
単価補正	生コン	長浜土木事務所管内
	合材	
	石材	
	港湾石材	
	燃料	

【参考資料】積算条件等明示書

ICT補正(3次元出来形管理・データ納品、外注

共通仮設費	経費等の費用に係る補正)	しない
	週休2日制の補正	4週8休以上
	主たる工種	31：下水道工事(2)
	施工地域補正	一般交通影響有り(2)-2
	除雪工事補正	補正無
	対象支給品費	なし
	無償貸与機械等評価額	なし
現場環境改善費	計上の有無	しない
	市街地補正	市街地
現場管理費	施工地域補正	一般交通影響有り(2)-2
	緊急工事補正	しない
	砂防・地滑り工事補正	しない
	対象支給品費	なし
	無償貸与機械等評価額	なし
一般管理費等	財団法人等の補正	しない
	前払金割合による補正	35%を超えるもの
	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

その他積算条件等

1-1. 見積単価

(単位:円)

名称	仕様・規格	単位(個)	見積番号		
			1	2	3
メカフランジ	φ100	個	35,160	30,500	39,670
離脱防止金具 ゴム輪受口用	φ100	個	15,390	12,110	14,250
離脱防止金具 ゴム輪ソケット用	φ100	個	25,100	25,760	
下水道管明示テープ	50mm×20m	巻	2,800	2,800	
離脱防止金具 ゴム輪受口用	φ150	個	17,970	22,790	21,120
離脱防止金具 ゴム輪ソケット用	φ150	個	35,850	40,000	
レジン組立マンホール調整金具	45mm迄セット	個	8,400	8,570	8,700
レジン組立マンホール調整リング	φ900mm 100mm	個	40,700	41,500	39,900
レジン製組立マンホール頂版	3号 φ900mm	個	292,740	298,500	287,000
レジン製組立マンホール直壁	3号 φ1500mm H=600mm	個	190,430	186,700	194,200
レジン製組立マンホール直壁	3号 φ1500mm H=1800mm	個	455,230	464,200	446,300
レジン製組立マンホール直壁	3号 φ1500mm H=1500mm	個	394,030	401,800	386,300
レジン製組立マンホール躯体	3号 φ1500mm H=1500mm	個	394,030	401,800	386,300
レジン製組立マンホール躯体	3号 φ1500mm H=2400mm	個	595,990	607,700	584,300
レジン製組立マンホール底版	3号 t=110mm	個	232,250	236,800	227,700
組立マンホール削孔費	レジン製3号 PRP φ200mm	個	13,570	13,800	13,300
アラミト外装ポリエチレン管	WEETDA-13.6	m	11,100	11,700	10,500
中間継手(EF-F)W100	EFソケット+補強仕上材	組	19,600	20,600	18,600
端末継手(EF-F)W100	EF/SUS/10Kフランジ	組	43,000	44,900	41,100
45° エルボ継手(EFL)W100	45° 一体型エルボ	組	38,700	40,600	35,800
65° エルボ継手(EFL)W100	65° エルボ+EFソケット(2個)	組	119,120	125,040	113,200
90° エルボ継手(EFL)W100	90° エルボ+EFソケット(2個)	組	97,400	104,300	92,500
異形分岐継手(EF-T)W100*75	異形T+ソケット2個 枝部含まず	組	73,900	73,400	74,400
端末継手(EF-F)W75	EF/SUS/上水フランジ	組	26,700	26,700	26,700
支持金具A W100	SUS304	組	48,800	51,600	46,000
支持金具B W100	SUS304	組	51,000	54,000	48,000
支持金具C W100	SUS304	組	51,400	52,800	51,000
支持金具D W100	SUS304	組	52,600	54,200	50,000
支持金具E W100	SUS304	組	52,000	54,600	50,400
支持金具F W100	SUS304	組	48,800	50,200	46,400
支持金具G W100	SUS304	組	59,600	62,600	57,600
空気弁支持金具 1.2	SUS304	組	155,400	163,200	147,600
固定金具 W100	SUS304	組	198,000	206,900	188,100
固定リング W100	SUS400+防錆	組	36,000	38,400	36,000
下水道用空気弁	RE-GC/BL-VG	組	563,500	563,500	563,500

採用単価は上記記載金額の平均値とします。

その他積算条件等

1-2. 見積単価

(単位:円)

名称	仕様・規格	単位(個)	見積番号		
			1	2	3
長浜市型グラウンドマンホール蓋	φ900/600 T-14 防食 除雪型	組	595,300		
レジン製組立マンホール頂版	1号 開口部φ600mm	個	90,000	93,600	91,800
レジン製組立マンホール直壁	1号 φ900mm H=1500mm	個	198,300	206,200	202,270
レジン製組立マンホール直壁	1号 φ900mm H=900mm	個	137,090	139,800	134,400
レジン製組立マンホール管取付壁	1号 φ900mm H=1500mm	個	198,300	206,200	202,270
レジン組立マンホール底板	1号 φ900mm t=90mm	個	79,600	82,800	81,190
レジン製組立マンホール調整リング	φ600mm 50mm	個	16,200	16,800	16,520
レジン製組立マンホール調整リング	φ600mm 100mm	個	26,600	27,700	27,130
レジン製組立マンホール調整リング	φ600mm 150mm	個	36,700	38,200	37,430
組立マンホール削孔費	レジン製1号 PRP φ200mm	個	8,300	8,600	8,470
長浜市型グラウンドマンホール蓋	φ600mm T-14 除雪型 防食	組	134,800		
レジン製組立マンホール直壁	1号 φ900mm H=300mm	個	70,600	73,400	72,010
レジン製組立マンホール調整金具	25mm迄セット	個	5,000	5,200	5,100
レジン製組立マンホール調整金具	45mm迄セット	個	8,400	8,700	8,570
組立マンホール削孔費	レジン製1号 HIVP φ150mm以下	個	5,100	5,300	5,200
組立マンホール削孔費	レジン製3号 HIVP φ150mm以下	個	8,300	8,600	8,470
メタルラウン	φ400 砂礫・玉石AB	個	217,000	217,000	217,000
推進用鋼管	φ400 加工込	本	45,099	45,099	45,099
PP製ハシゴ	H=150cm	組	60,500	62,900	61,710
PP製ハシゴ	H=210cm	組	79,600	82,800	81,190
PP製ハシゴ	H=270cm	組	113,300	117,800	115,570
塩ビスペーサー	φ150	個	6,500	6,500	6,500
インバート材	ポリマーセメントモルタル	t	850,000	836,500	820,000
PP製ハシゴ	H=390cm	組	151,400	157,500	154,430
PP製ハシゴ	H=420cm	組	160,500	166,900	163,710
発生土処分費	礫質土	m3	1,890		
止水器	径400mm	組	143,000	143,000	143,000

採用単価は上記記載金額の平均値とします。

その他積算条件等

2. 見積施工単価

(単位:円)

名称	仕様・規格	単位(個)	見積番号		
			1	2	3
管布設工(WEETA)W100	延管工	m	2,230	2,400	2,000
中間継手工(EF-S)W100	継手工	組	19,120	19,140	19,100
端末継手工(EF-F)W100	継手工	組	23,120	21,940	24,300
90° エルボ継手工(EF-L)W100	継手工	組	38,240	40,180	36,300
65° エルボ継手工(EF-L)W100	継手工	組	40,180	38,240	36,300
45° エルボ継手工(EF-L)W100	継手工	組	23,840	23,120	21,900
異形分岐継手工(EF-T)W100	継手工	組	40,180	38,240	36,300
異形分岐継手工(EF-F)W101	継手工	組	16,720	17,610	18,500
支持金具取付工(EF-F)W100	金具取付工	組	10,500	10,400	10,400
空気弁金具取付工1,2W100	金具取付工	組	24,580	22,340	20,100
固定金具取付工W100	金具取付工	組	24,580	22,340	20,100
固定リング取付工W100	金具取付工	組	6,700	4,790	5,100
下水道用空気弁設置工 W100		組	17,100	16,300	15,000

採用単価は上記記載金額の平均値とします。

その他積算条件等

3-1. 物価資料等から採用する単価

名称	規格	摘要	物価資料	
水道用ゴム輪形耐震衝撃硬質ポリ塩化ビニル管継手	φ100両受ソケットRR		建設物価2024年3月P.298全国②	-
水道用ゴム輪形耐震衝撃硬質ポリ塩化ビニル管継手	φ100 45° ベンドRR		建設物価2024年3月P.298全国②	-
水道用ゴム輪形耐震衝撃硬質ポリ塩化ビニル管継手	φ100 22° 1/2ベンドRR		建設物価2024年3月P.298全国②	-
水道用ゴム輪形耐震衝撃硬質ポリ塩化ビニル管継手	φ100 11° 1/4ベンドRR		建設物価2024年3月P.298全国②	-
水道用ゴム輪形耐震衝撃硬質ポリ塩化ビニル管継手	φ100 5° 5/8ベンドRR		建設物価2024年3月P.298全国②	-
埋設標識シート	150mm×50m 2倍		建設物価2024年3月P.629全国②	積算資料2024年3月P.752全国②
水道用ゴム輪形耐震衝撃硬質ポリ塩化ビニル管継手	φ150 90° ベンドRR		建設物価2024年3月P.298全国②	-
水道用ゴム輪形耐震衝撃硬質ポリ塩化ビニル管継手	φ150 45° ベンドRR		建設物価2024年3月P.298全国②	-
水道用ゴム輪形耐震衝撃硬質ポリ塩化ビニル管継手	φ150 22° 1/2ベンドRR		建設物価2024年3月P.298全国②	-
水道用ゴム輪形耐震衝撃硬質ポリ塩化ビニル管継手	φ150 11° 1/4ベンドRR		建設物価2024年3月P.298全国②	-
水道用ゴム輪形耐震衝撃硬質ポリ塩化ビニル管継手	φ150 両受ソケットRR		建設物価2024年3月P.298全国②	-
水道用ゴム輪形耐震衝撃硬質ポリ塩化ビニル管継手	φ150 5° 5/8ベンドRR		建設物価2024年3月P.298全国②	-
レディミクストコンクリート	普通 30-18-25(20)		建設物価2024年3月P.100長浜②	積算資料2024年3月P.114長浜②
鋼製ケーシング	φ2000 t=12mm		建設物価web2024年3月大津①②	積算資料2024年3月P.457近畿 I ①②
鋼製ケーシング	φ1500 t=12mm		建設物価web2024年3月大津①②	積算資料2024年3月P.457近畿 I ①②
刃先取付費	φ2000		建設物価web2024年3月大津①②	積算資料2024年3月P.457近畿 I ①②
刃先取付費	φ1500		建設物価web2024年3月大津①②	積算資料2024年3月P.457近畿 I ①②
円形覆工板賃料	呼び径2000 T-25		建設物価2023年(推進)P282	積算資料2023年(推進)P248
円形覆工板賃料	呼び径1500 T-25		建設物価2023年(推進)P282	積算資料2023年(推進)P248
円形覆工板整備料	呼び径2000 T-25		建設物価2023年(推進)P282	積算資料2023年(推進)P248
円形覆工板整備料	呼び径1500 T-25		建設物価2023年(推進)P282	積算資料2023年(推進)P248
コンクリート用骨材	コンクリート用砂 細目(洗い)		建設物価2024年3月P.132彦根①②(ア)	積算資料2024年3月P.187彦根①②a
アルミ矢板賃料	幅333mm長さ3000mm		建設物価2024年3月P.819全国①	積算資料2024年3月P.297全国①
アルミ矢板賃料	幅333mm長さ4000mm		建設物価2024年3月P.819全国①	積算資料2024年3月P.297全国①
アルミ矢板腹起し賃料	100～120×120～130×3000		建設物価2024年3月P.819全国①	積算資料2024年3月P.297全国①
アルミ矢板腹起し賃料	100～120×120～130×4000		建設物価2024年3月P.819全国①	積算資料2024年3月P.297全国①
フライアッシュ			-	積算資料2024年3月P.201全国①②
アルミ矢板基本料	幅333mm 長さ3000mm		建設物価2024年3月P.819全国①	積算資料2024年3月P.297全国①
アルミ矢板基本料	幅333mm 長さ4000mm		建設物価2024年3月P.819全国①	積算資料2024年3月P.297全国①
アルミ水圧サポート賃料	450～650		建設物価2024年3月P.819全国①	積算資料2024年3月P.297全国①
アルミ水圧サポート賃料	590～900		建設物価2024年3月P.819全国①	積算資料2024年3月P.297全国①
アルミ腹起し基本料	100～120*120～130*3000		建設物価2024年3月P.819全国①	積算資料2024年3月P.297全国①
アルミ腹起し基本料	100～120*120～130*4000		建設物価2024年3月P.819全国①	積算資料2024年3月P.297全国①
アルミ水圧サポート基本料	450～650		建設物価2024年3月P.819全国①	積算資料2024年3月P.297全国①
アルミ水圧サポート基本料	590～900		建設物価2024年3月P.819全国①	積算資料2024年3月P.297全国①

採用単価は上記記載金額の平均値とします。

その他積算条件等

3-2. 物価資料等から採用する単価

名称	規格	摘要	物価資料	
水圧手動ポンプ賃料	タンク水量15～19L		建設物価2024年3月P.819全国①	積算資料2024年3月P.297全国①
水圧手動ポンプ基本料	タンク水量15～19L		建設物価2024年3月P.819全国①	積算資料2024年3月P.297全国①
アルミ矢板賃料	幅333mm 長さ2000mm		建設物価2024年3月P.819全国①	積算資料2024年3月P.297全国①
アルミ矢板基本料	幅333mm 長さ2000mm		建設物価2024年3月P.819全国①	積算資料2024年3月P.297全国①
鉄スクラップ	ヘビ－H1		建設物価2024年3月P.794大津①②	－
締固めた土のコーン指数試験	1試料1供試体		建設物価2024年3月P.869全国	積算資料2024年3月P.914全国

採用単価は上記記載金額の平均値とします。

その他積算条件等

4-1. 管明示テーフ(φ100;天端明示あり)単-129号、単-137号の歩掛について下記のとおり採用しています。

100m当り

名称	単位	数量
普通作業員	人	0.33
諸経費(まるめ)	式	1

4-2. 管明示テーフ(φ150;天端明示あり)単-135号の歩掛について下記のとおり採用しています。

100m当り

名称	単位	数量
普通作業員	人	0.29
諸経費(まるめ)	式	1

4-3. 合板円形型枠工、単-370号、単-395号の歩掛について下記のとおり採用しています。

100m²当り

名称	単位	数量	備考
土木一般世話役	人	4.4	
型わく工	人	20.6	
普通作業員	人	17.5	
諸雑費(率+まるめ)	式	1	14%

5. 推進工法における採用日進量

名称	日進量	単位
さや管推進工	2.4	m/日
塩化ビニル管挿入工	17.9	m/日
中込注入工	22.4	m/日

6. 立坑工について

圧入機損料・圧入機の機械出力・仮設ケーシング損料・円形覆工板賃料および円形覆工板整備料については、ケコム工法を参考にしています。

7. 本工事は、積算基準に基づき積算しています。

- ・令和5年度 下水道用積算指針(案)
- ・令和5年度 下水道用設計積算基準(案)
- ・下水道用設計標準歩掛表 令和5年度
- ・国土交通省 土木工事標準歩掛表 令和5年度
- ・令和5年度 水道事業実務必携
- ・2023年度版[建設物価]推進工事用機械器具等基礎価格表
- ・2023年度版[積算資料]推進工事用機械器具等基礎価格表
- ・2023年度推進工事用機械器具損料率参考資料(損料率参考資料)