

現行	改定
土地改良事業等請負工事標準歩掛	土地改良事業等請負工事標準歩掛
7. 管水路工	7. 管水路工
① 管水路基礎【細部運用使用】 204	① 管水路基礎【細部運用使用】 204
② 硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 WP007021 207	② 硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 WP007021 207
③ 硬質ポリ塩化ビニル管機械布設 WP007022 209	③ 硬質ポリ塩化ビニル管機械布設 WP007022 209
④ 強化プラスチック複合管機械布設 WP007041 211	④ 強化プラスチック複合管機械布設 WP007041 211
⑤ ダクティル鋳鉄管機械布設 WP007052 214	⑤ ダクティル鋳鉄管機械布設 WP007111、WP007112、WP007113 214
⑥ 鋼管機械布設 WP007073、WP007074、WP007079、WP007080、WP007081 217	⑥ 鋼管機械布設 WP007073、WP007074、WP007079、WP007080、WP007081 217
⑦ コルゲートパイプ機械布設 WP007031 227	⑦ コルゲートパイプ機械布設 WP007031 227
⑧ 鋳鉄管切断 WP007062 229	⑧ 鋳鉄管切断 WP007062 229
⑨ FRPM管切断 WP007061 230	⑨ FRPM管切断 WP007061 230
⑩ 制水弁据付工（人力）WP007091 231	⑩ 制水弁据付工（人力）WP007091 231
⑪ 制水弁据付工（機械）WP007092 232	⑪ 制水弁据付工（機械）WP007092 232
⑫ 空気弁据付工（人力）WP007093 234	⑫ 空気弁据付工（人力）WP007093 234
⑬ 小バルブ類取付工（人力）WP007094 235	⑬ 小バルブ類取付工（人力）WP007094 235
— 203 —	— 203 —

現行

土地改良事業等請負工事標準歩掛

⑤ダクタイル鋳鉄管機械布設（WP007052）

6. 施工単価入力基準表

ダクタイル鋳鉄管機械布設

コード	WP007052	施工単位	本
施工区分	入 力 条 件		
各 種	J 1 管区分	J 2 管径(管長)	
	① 直管 ② 短管 ③ 異形管	① 150mm(5.0m) ② 200mm(5.0m) ③ 250mm(5.0m) ④ 300mm(6.0m) ⑤ 350mm(6.0m) ⑥ 400mm(6.0m) ⑦ 450mm(6.0m) ⑧ 500mm(6.0m) ⑨ 600mm(6.0m) ⑩ 700mm(6.0m) ⑪ 800mm(6.0m) ⑫ 900mm(6.0m) ⑬ 1000mm(6.0m) ⑭ 1100mm(6.0m) ⑮ 1200mm(6.0m) ⑯ 1350mm(6.0m) ⑰ 1500mm(6.0m) ⑱ 1600mm(4.0m) ⑲ 1600mm(5.0m) ⑳ 1650mm(4.0m) ㉑ 1650mm(5.0m) ㉒ 1800mm(4.0m) ㉓ 1800mm(5.0m) ㉔ 2000mm(4.0m) ㉕ 2000mm(5.0m)	
J 3 形		J 4 管種グループ	J 5 管種
① K 形 ② T 形 ③ ALW 形		① 1・2 種 ② 3～DA 種 ③ DB 種 ④ DC・DD 種 ⑤ AL1 種 ⑥ AL2 種	① 3 種 ② 4 種 ③ DA 種
J 6 管種 2		J 7 規格	J 8 材料の有無（本管）
① 1 種 ② 2 種		① ダクタイル異形管 K 形 1 類 ② ダクタイル異形管 K 形 2 類 ③ ダクタイル異形管 K 形 3 類 ④ ダクタイル異形管両受曲管	① 有り ② 無し
J 9 材料の有無（接合部品）		J 10 異形管数量 実数入力(kg)	J 11 ラフレックレン資料補正(1・2 種用)
① 有り ② 無し			① 標準(1.0) ② 標準以外
J 12 ラフレックレン資料補正(1・2 種用) 実数入力(無)		J 13 ラフレックレン資料補正(3～DA 種用)	J 14 ラフレックレン資料補正(3～DA 種用) 実数入力(無)
		① 標準(1.0) ② 標準以外	
J 15 ラフレックレン資料補正(DB 種用)		J 16 ラフレックレン資料補正(DB 種用) 実数入力(無)	J 17 ラフレックレン資料補正(DC・DD 種用)
① 標準(1.0) ② 標準以外			① 標準(1.0) ② 標準以外
J 18 ラフレックレン資料補正(DC・DD 種用) 実数入力(無)		J 19 ラフレックレン資料補正(AL1 種用)	J 20 ラフレックレン資料補正(AL1 種用) 実数入力(無)
		① 標準(1.0) ② 標準以外	
J 21 ラフレックレン資料補正(AL2 種用)		J 22 ラフレックレン資料補正(AL2 種用) 実数入力(無)	
① 標準(1.0) ② 標準以外			

(注)1 作業が深夜（22 時から翌 5 時）にかかる場合は、J10・J12・J14・J16・J18・J20 条件で②標準以外を選択し、J11・J13・J15・J17・J19・J21 条件に深夜割増率を入力する。（少数点以下 2 位（3 位以下四捨五入））

■単価登録：ダクタイル鋳鉄管（Y2931000）、鋳鉄管接合部品（Y2932000）、材料費：異形管（Y08010007）、材料費：異形管両受管（Y0800004）

■諸雑費（率＋まるめ）

改定

土地改良事業等請負工事標準歩掛

⑤ダクタイル鋳鉄管機械布設（WP007111、WP007112、WP007113）

6. 施工単価入力基準表

ダクタイル鋳鉄管機械布設(K 形)

コード	WP007111	施工単位	本
施工区分	入 力 条 件		
各 種	J 1 管区分	J 2 管径(管長)	
	① 直管 ② 短管 ③ 異形管	① 150mm(5.0m) ② 200mm(5.0m) ③ 250mm(5.0m) ④ 300mm(6.0m) ⑤ 350mm(6.0m) ⑥ 400mm(6.0m) ⑦ 450mm(6.0m) ⑧ 500mm(6.0m) ⑨ 600mm(6.0m) ⑩ 700mm(6.0m) ⑪ 800mm(6.0m) ⑫ 900mm(6.0m) ⑬ 1000mm(6.0m) ⑭ 1100mm(6.0m) ⑮ 1200mm(6.0m) ⑯ 1350mm(6.0m) ⑰ 1500mm(6.0m) ⑱ 1600mm(4.0m) ⑲ 1600mm(5.0m) ⑳ 1650mm(4.0m) ㉑ 1650mm(5.0m) ㉒ 1800mm(4.0m) ㉓ 1800mm(5.0m) ㉔ 2000mm(4.0m) ㉕ 2000mm(5.0m)	
J 3 管種グループ		J 4 管種	J 5 管種 2
① 1・2 種 ② 3～DA 種 ③ DB～DD 種		① 3 種 ② 4 種 ③ DA 種 ④ DB 種 ⑤ DC 種 ⑥ DD 種	① 1 種 ② 2 種
J 6 規格		J 7 材料の有無（本管）	J 8 材料の有無（接合部品）
① ダクタイル異形管 K 形 1 類 ② ダクタイル異形管 K 形 2 類 ③ ダクタイル異形管 K 形 3 類 ④ ダクタイル異形管両受曲管		① 有り ② 無し	① 有り ② 無し
J 9 異形管数量 実数入力(kg)		J 10 ラフレックレン資料補正(1・2 種用)	J 11 ラフレックレン資料補正(1・2 種用) 実数入力(無)
		① 標準(1.0) ② 標準以外	
J 12 ラフレックレン資料補正(3～DA 種用)		J 13 ラフレックレン資料補正(3～DA 種用) 実数入力(無)	J 14 ラフレックレン資料補正(DB～DD 種用)
① 標準(1.0) ② 標準以外			① 標準(1.0) ② 標準以外
J 15 ラフレックレン資料補正(DB～DD 種用) 実数入力(無)			

(注)1 作業が深夜（22 時から翌 5 時）にかかる場合は、J10・J12・J14 条件で②標準以外を選択し、J11・J13・J15 条件に深夜割増率を入力する。

(少数点以下 2 位（3 位以下四捨五入））

■単価登録：ダクタイル鋳鉄管（Y2931000）、鋳鉄管接合部品（Y2932000）、材料費：異形管（Y08010007）、材料費：異形管両受管（Y0800004）

■諸雑費（率＋まるめ）

現行

改定

土地改良事業等請負工事標準歩掛

ダクタイトル鑄鉄管機械布設(T形)

コード	WP007112	施工単位	本
施工区分	入 力 条 件		
各 種	J 1	J 2	
	管区分	管径(管長)	
	① 直管 ② 短管 ③ 異形管	① 150mm(5.0m) ③ 250mm(5.0m) ⑤ 350mm(6.0m) ⑦ 450mm(6.0m) ⑨ 600mm(6.0m) ⑪ 800mm(6.0m) ⑬ 1000mm(6.0m) ⑮ 1200mm(6.0m) ⑰ 1500mm(6.0m) ⑲ 1600mm(5.0m) ⑳ 1650mm(5.0m) ㉑ 1800mm(5.0m) ㉓ 2000mm(5.0m)	② 200mm(5.0m) ④ 300mm(6.0m) ⑥ 400mm(6.0m) ⑧ 500mm(6.0m) ⑩ 700mm(6.0m) ⑫ 900mm(6.0m) ⑭ 1100mm(6.0m) ⑯ 1350mm(6.0m) ⑰ 1600mm(4.0m) ㉒ 1650mm(4.0m) ㉔ 1800mm(4.0m) ㉕ 2000mm(4.0m)
J 3 管種ダクタイトル		J 4 管種	J 5 管種 2
① 1・2 種 ② 3～DA 種 ③ DB～DD 種	① 3 種 ② 4 種 ③ DA 種 ④ DB 種 ⑤ DC 種 ⑥ DD 種	① 1 種 ② 2 種	
J 6 材料の有無(本管)		J 7 異形管数量 実数入力(kg)	J 8 ラフレソクレン質料補正(1・2 種用)
① 有り ② 無し			① 標準(1.0) ② 標準以外
J 9 ラフレソクレン質料補正(1・2 種用) 実数入力(無)		J 10 ラフレソクレン質料補正(3～DA 種用) ① 標準(1.0) ② 標準以外	J 11 ラフレソクレン質料補正(3～DA 種用) 実数入力(無)
J 12 ラフレソクレン質料補正(DB～DD 種用) ① 標準(1.0) ② 標準以外		J 13 ラフレソクレン質料補正(DB～DD 種用) 実数入力(無)	

(注)1 作業が深夜(22時から翌5時)にかかる場合は、J8・J10・J12条件で②標準以外を選択し、J9・J11・J13条件に深夜割増率を入力する。

(少数点以下2位(3位以下四捨五入))

■単価登録：ダクタイトル鑄鉄管(Y2931000)、材料費：異形管(Y08010007)

■諸雑費(率+まるめ)

新規

現行

改定

土地改良事業等請負工事標準歩掛

ダクタイル鋳鉄管機械布設(ALW形)

コード	WP007113	施工単位	本
施工区分	入 力 条 件		
各 種	J 1		J 2
	管区分		管径(管長)
	① 直管 ② 短管 ③ 異形管		① 300mm(6.0m) ② 350mm(6.0m) ③ 400mm(6.0m) ④ 450mm(6.0m) ⑤ 500mm(6.0m) ⑥ 600mm(6.0m) ⑦ 700mm(6.0m) ⑧ 800mm(6.0m) ⑨ 900mm(6.0m) ⑩ 1000mm(6.0m) ⑪ 1100mm(6.0m) ⑫ 1200mm(6.0m) ⑬ 1350mm(6.0m) ⑭ 1500mm(6.0m)
J 3		J 4	J 5
管種グループ ① AL1 種 ② AL2 種		材料の有無(本管) ① 有り ② 無し	異形管数量 実数入力(kg)
J 6		J 7	J 8
ラフレックレン賃料補正(AL1 種用) ① 標準(1.0) ② 標準以外		ラフレックレン賃料補正(AL1 種用) 実数入力(無)	ラフレックレン賃料補正(AL2 種用) ① 標準(1.0) ② 標準以外
J 9			
ラフレックレン賃料補正(AL2 種用) 実数入力(無)			

(注)1 作業が深夜(22時から翌5時)にかかる場合は、J6・J8条件で②標準以外を選択し、J7・J9条件に深夜割増率を入力する。

(少数点以下2位(3位以下四捨五入))

■単価登録：ダクタイル鋳鉄管(Y2931000)、材料費：異形管(Y08010007)

■諸雑費(率+まるめ)

新規

現行	改定
土地改良事業等請負工事の積算参考歩掛	土地改良事業等請負工事の積算参考歩掛
6. 管水路工	6. 管水路工
① ダクタイル鋳鉄管人力布設 WP007051 568	① ダクタイル鋳鉄管人力布設 WP007051 568
② 炭素鋼鋼管人力布設 WP007071 569	② 炭素鋼鋼管人力布設 WP007071 569
③ 強化プラスチック複合管機械布設（たて込み簡易土留）WP007042 570	③ 強化プラスチック複合管機械布設（たて込み簡易土留）WP007042 570
④ ダクタイル鋳鉄管機械布設（たて込み簡易土留）WP007053 573	④ ダクタイル鋳鉄管機械布設（たて込み簡易土留）WP007114、WP007115、WP007116 573
⑤ 鋼管機械布設（小口径）WP007072、WP007078 576	⑤ 鋼管機械布設（小口径）WP007072、WP007078 576
⑥ 高密度ポリエチレン管機械布設 WB827010 580	⑥ 高密度ポリエチレン管機械布設 WB827010 580
⑦ 管水路浅埋設工（ジオグリッド）WP007101、WP007102 582	⑦ 管水路浅埋設工（ジオグリッド）WP007101、WP007102 582
※WB コードは土木工事費積算基準参考資料参照。	※WB コードは土木工事費積算基準参考資料参照。
- 567 -	- 567 -

現行

土地改良事業等請負工事の積算参考歩掛

④ ダクティル鑄鉄管機械布設（たて込み簡易土留）（WP007053）

6. 施工単価入力基準表

ダクティル鑄鉄管機械布設 たて込み簡易土留

コード	WP007053	施工単位	本
施工区分	入 力 条 件		
各 種	J 1 管区分	J 2 管径（管長）	
	① 直管 ② 短管 ③ 異形管	① 150mm (5.0m) ② 200mm (5.0m) ③ 250mm (5.0m) ④ 300mm (6.0m) ⑤ 350mm (6.0m) ⑥ 400mm (6.0m) ⑦ 450mm (6.0m) ⑧ 500mm (6.0m) ⑨ 600mm (6.0m) ⑩ 700mm (6.0m) ⑪ 800mm (6.0m) ⑫ 900mm (6.0m) ⑬ 1000mm (6.0m) ⑭ 1100mm (6.0m) ⑮ 1200mm (6.0m) ⑯ 1350mm (6.0m) ⑰ 1500mm (6.0m) ⑱ 1600mm (4.0m) ⑲ 1600mm (5.0m) ⑳ 1650mm (4.0m) ㉑ 1650mm (5.0m) ㉒ 1800mm (4.0m) ㉓ 1800mm (5.0m) ㉔ 2000mm (4.0m) ㉕ 2000mm (5.0m)	
J 3 形		J 4 管種グループ	J 5 管種
① K 形 ② T 形 ③ ALW 形		① 1・2 種 ② 3～DA 種 ③ DB 種 ④ DC・DD 種 ⑤ AL1 種 ⑥ AL2 種	① 3 種 ② 4 種 ③ DA 種
J 6 管種 2		J 7 規格	J 8 材料の有無（本管）
① 1 種 ② 2 種		① ダクティル異形管 K 形 1 類 ② ダクティル異形管 K 形 2 類 ③ ダクティル異形管 K 形 3 類 ④ ダクティル異形管両受曲管	① 有り ② 無し
J 9 材料の有無（接合部品）		J 10 異形管数量 実数入力 (kg)	J 11 ラフレックレン質料補正 (1・2 種用)
① 有り ② 無し			① 標準 (1.0) ② 標準以外
J 12 ラフレックレン質料補正 (1・2 種用) 実数入力 (無)		J 13 ラフレックレン質料補正 (3～DA 種用)	J 14 ラフレックレン質料補正 (3～DA 種用) 実数入力 (無)
		① 標準 (1.0) ② 標準以外	
J 15 ラフレックレン質料補正 (DB 種用)		J 16 ラフレックレン質料補正 (DB 種用) 実数入力 (無)	J 17 ラフレックレン質料補正 (DC・DD 種用)
① 標準 (1.0) ② 標準以外			① 標準 (1.0) ② 標準以外
J 18 ラフレックレン質料補正 (DC・DD 種用) 実数入力 (無)		J 19 ラフレックレン質料補正 (AL1 種用)	J 20 ラフレックレン質料補正 (AL1 種用) 実数入力 (無)
		① 標準 (1.0) ② 標準以外	
J 21 ラフレックレン質料補正 (AL2 種用)		J 22 ラフレックレン質料補正 (AL2 種用) 実数入力 (無)	
		① 標準 (1.0) ② 標準以外	

（注）1 作業が深夜（22 時から翌 5 時）にかかる場合は、J10・J12・J14・J16・J18・J20 条件で②標準以外を選択し、J11・J13・J15・J17・J19・J21 条件に深夜割増率を入力する。（少数点以下 2 位（3 位以下四捨五入））

■単価登録：材料費：ダクティル鑄鉄管（Y2931000）、材料費：異形管（Y0800007）、鑄鉄管接合部品（Y2932000）、材料費：異形管両受管（Y0800004）

■諸雑費（率＋まるめ）

改定

土地改良事業等請負工事の積算参考歩掛

④ ダクティル鑄鉄管機械布設（たて込み簡易土留）（WP007114、WP007115、WP007116）

6. 施工単価入力基準表

ダクティル鑄鉄管機械布設 たて込み簡易土留 (K 形)

コード	WP007114	施工単位	本
施工区分	入 力 条 件		
各 種	J 1 管区分	J 2 管径（管長）	
	① 直管 ② 短管 ③ 異形管	① 150mm (5.0m) ② 200mm (5.0m) ③ 250mm (5.0m) ④ 300mm (6.0m) ⑤ 350mm (6.0m) ⑥ 400mm (6.0m) ⑦ 450mm (6.0m) ⑧ 500mm (6.0m) ⑨ 600mm (6.0m) ⑩ 700mm (6.0m) ⑪ 800mm (6.0m) ⑫ 900mm (6.0m) ⑬ 1000mm (6.0m) ⑭ 1100mm (6.0m) ⑮ 1200mm (6.0m) ⑯ 1350mm (6.0m) ⑰ 1500mm (6.0m) ⑱ 1600mm (4.0m) ⑲ 1600mm (5.0m) ⑳ 1650mm (4.0m) ㉑ 1650mm (5.0m) ㉒ 1800mm (4.0m) ㉓ 1800mm (5.0m) ㉔ 2000mm (4.0m) ㉕ 2000mm (5.0m)	
J 3 管種グループ		J 4 管種	J 5 管種 2
① 1・2 種 ② 3～DA 種 ③ DB～DD 種		① 3 種 ② 4 種 ③ DA 種 ④ DB 種 ⑤ DC 種 ⑥ DD 種	① 1 種 ② 2 種
J 6 規格		J 7 材料の有無（本管）	J 8 材料の有無（接合部品）
① ダクティル異形管 K 形 1 類 ② ダクティル異形管 K 形 2 類 ③ ダクティル異形管 K 形 3 類 ④ ダクティル異形管両受曲管		① 有り ② 無し	① 有り ② 無し
J 9 異形管数量 実数入力 (kg)		J 10 ラフレックレン質料補正 (1・2 種用)	J 11 ラフレックレン質料補正 (1・2 種用) 実数入力 (無)
		① 標準 (1.0) ② 標準以外	
J 12 ラフレックレン質料補正 (3～DA 種用)		J 13 ラフレックレン質料補正 (3～DA 種用) 実数入力 (無)	J 14 ラフレックレン質料補正 (DB～DD 種用)
① 標準 (1.0) ② 標準以外			① 標準 (1.0) ② 標準以外
J 15 ラフレックレン質料補正 (DB～DD 種用) 実数入力 (無)			

（注）1 作業が深夜（22 時から翌 5 時）にかかる場合は、J10・J12・J14 条件で②標準以外を選択し、J11・J13・J15 条件に深夜割増率を入力す

る。（少数点以下 2 位（3 位以下四捨五入））

■単価登録：材料費：ダクティル鑄鉄管（Y2931000）、材料費：異形管（Y0800007）、鑄鉄管接合部品（Y2932000）、材料費：異形管両受管（Y0800004）

■諸雑費（率＋まるめ）

新 規

現 行

改 定

土地改良事業等請負工事の積算参考歩掛

ダクタイル鋳鉄管機械布設 たて込み簡易土留(T形)

コード	WP007115	施工単位	本
施工区分	入 力 条 件		
各 種	J 1	J 2	
	管区分	管径(管長)	
	① 直管 ② 短管 ③ 異形管	① 150mm(5.0m) ② 200mm(5.0m) ③ 250mm(5.0m) ④ 300mm(6.0m) ⑤ 350mm(6.0m) ⑥ 400mm(6.0m) ⑦ 450mm(6.0m) ⑧ 500mm(6.0m) ⑨ 600mm(6.0m) ⑩ 700mm(6.0m) ⑪ 800mm(6.0m) ⑫ 900mm(6.0m) ⑬ 1000mm(6.0m) ⑭ 1100mm(6.0m) ⑮ 1200mm(6.0m) ⑯ 1350mm(6.0m) ⑰ 1500mm(6.0m) ⑱ 1600mm(4.0m) ⑲ 1600mm(5.0m) ⑳ 1650mm(4.0m) ㉑ 1650mm(5.0m) ㉒ 1800mm(4.0m) ㉓ 1800mm(5.0m) ㉔ 2000mm(4.0m) ㉕ 2000mm(5.0m)	
J 3		J 4	J 5
管種グループ		管種	管種 2
① 1・2 種 ② 3～DA 種 ③ DB～DD 種		① 3 種 ② 4 種 ③ DA 種 ④ DB 種 ⑤ DC 種 ⑥ DD 種	① 1 種 ② 2 種
J 6		J 7	J 8
材料の有無(本管)		異形管数量 実数入力(kg)	ラフレソクレーン賃料補正(1・2 種用)
① 有り ② 無し			① 標準(1.0) ② 標準以外
J 9		J 10	J 11
ラフレソクレーン賃料補正(1・2 種用) 実数入力(無)		ラフレソクレーン賃料補正(3～DA 種用) ① 標準(1.0) ② 標準以外	ラフレソクレーン賃料補正(3～DA 種用) 実数入力(無)
J 12		J 13	
ラフレソクレーン賃料補正(DB～DD 種用) ① 標準(1.0) ② 標準以外		ラフレソクレーン賃料補正(DB～DD 種用) 実数入力(無)	

(注)1 作業が深夜(22時から翌5時)にかかる場合は、J8・J10・J12条件で②標準以外を選択し、J9・J11・J13条件に深夜割増率を入力する。
(少数点以下2位(3位以下四捨五入))

■単価登録：材料費：ダクタイル鋳鉄管(Y2931000)、材料費：異形管(Y0800007)

■諸雑費(率＋まるめ)

— 573-2 —

新規

