公 表 用

企 業 庁 積 算 資 料

令和 8 年（ 2026 年 ）4 月 1 日 より適用

滋賀県企業庁

積算資料の運用について

1. はじめに

本資料は、実施設計積算単価表に掲載されていない単価で、滋賀県企業庁が工事費算定に用いる材料費等について基礎資料として掲載したものである。

2. 掲載単価について

・「建設物価」（一般財団法人建設物価調査会発行）、「積算資料」（一般財団法人経済調査会発行）の令和8年3月号に基づき単価設定している。

・本資料は、市販刊行物等に基づく資材等単価であり、公表、貸し出し、複写を禁じているため、単価を塗り消している。

材 料 単 価

単価コード	名称	規格	単位	単価	備考
	1. ダクタイル鋳鉄管				
	(1) K形　φ75				
ZW01002001	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　栓	K形　φ75(EPC)	個		
ZW01003001	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　接合付属品	K形　φ75	組		※1
	(2) K形　φ100				
ZW01002002	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　栓	K形　φ100(EPC)	個		
ZW01003002	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　接合付属品	K形　φ100	組		※1
	(3) K形　φ150				
ZW01002003	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　栓	K形　φ150(EPC)	個		
ZW01003003	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　接合付属品	K形　φ150	組		※1
	(4) K形　φ200				
ZW01002004	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　栓	K形　φ200(EPC)	個		
ZW01003004	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　接合付属品	K形　φ200	組		※1
	(5) K形　φ250				
ZW01002005	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　栓	K形　φ250(EPC)	個		
ZW01003005	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　接合付属品	K形　φ250	組		※1
	(6) K形　φ300				
ZW01002006	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　栓	K形　φ300(EPC)	個		
ZW01003006	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　接合付属品	K形　φ300	組		※1
	(7) K形　φ350 ～ φ800				
ZW01002007	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　栓	K形　φ350(EPC)	個		
ZW01002008	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　栓	K形　φ400(EPC)	個		
ZW01002009	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　栓	K形　φ450(EPC)	個		
ZW01002010	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　栓	K形　φ500(EPC)	個		
ZW01002011	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　栓	K形　φ600(EPC)	個		
ZW01002012	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　栓	K形　φ700(EPC)	個		
ZW01002013	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　栓	K形　φ800(EPC)	個		
ZW01003007	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　接合付属品	K形　φ350	組		※1
ZW01003008	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　接合付属品	K形　φ400	組		※1
ZW01003009	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　接合付属品	K形　φ450	組		※1
ZW01003010	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　接合付属品	K形　φ500	組		※1
ZW01003011	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　接合付属品	K形　φ600	組		※1
ZW01003012	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　接合付属品	K形　φ700	組		※1
ZW01003013	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　接合付属品	K形　φ800	組		※1
	(8) NS形　φ200 ～ φ400				
ZW03003002	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　切管用挿し口ﾘﾝｸﾞ(ﾘﾍﾞｯﾄﾀｲﾌﾟ)	NS形　300	個		
ZW03003003	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　切管用挿し口ﾘﾝｸﾞ(ﾘﾍﾞｯﾄﾀｲﾌﾟ)	NS形　400	個		
	(9) NS形　φ500				
ZW03001005	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　直管S種	NS形　500*6.0(EPC)	本		※2
ZW03002001	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　二受T字管	NS形　500*350(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002002	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　二受T字管	NS形　500*400(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002003	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　二受T字管	NS形　500*450(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002004	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　二受T字管	NS形　500*500(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002005	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　受挿片落管	NS形　500*250(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002006	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　受挿片落管	NS形　500*300(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002007	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　受挿片落管	NS形　500*350(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002008	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　受挿片落管	NS形　500*400(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002009	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　受挿片落管	NS形　500*450(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002010	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　挿受片落管	NS形　500*250(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002011	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　挿受片落管	NS形　500*300(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002012	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　挿受片落管	NS形　500*350(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002013	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　挿受片落管	NS形　500*400(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002014	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　挿受片落管	NS形　500*450(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002015	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	NS形　500*90° (EPC)	個		接合部品含む

材 料 単 価

単価コード	名称	規格	単位	単価	備考
ZW03002016	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	NS形　500*45°（EPC）	個		接合部品含む
ZW03002017	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	NS形　500*22　1/2°（EPC）	個		接合部品含む
ZW03002018	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	NS形　500*11　1/4°（EPC）	個		接合部品含む
ZW03002019	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	NS形　500*5　5/8°（EPC）	個		接合部品含む
ZW03002020	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ付T字管	NS形　500*75　7.5K GF(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002021	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ付T字管	NS形　500*100　7.5K GF(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002022	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　排水T字管	NS形　500*200　(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002023	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　継ぎ輪	NS形　500(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002024	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　短管1号	NS形　500　7.5K GF(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002025	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　短管2号	NS形　500　7.5K GF(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002026	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　栓	NS形　500	個		
ZW03003004	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾗｲﾅ	NS形　500(芯出し用ｺﾞﾑ含む)	個		
ZW03003005	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　切管用挿しロﾘﾝｸﾞ(ﾘﾍﾞｯﾄﾀｲﾌﾟ)	NS形　500	個		
ZW02001001	継輪用割押輪	NS形　500	個		
ZW03002113	ダクタイル鋳鉄異形管	NS形 内面ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 両受曲管 45度　径500	個		
ZW03002114	ダクタイル鋳鉄異形管	NS形 内面ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 両受曲管 22 1/2度 径500	個		
	（10） NS形　φ600				
ZW03001006	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　直管S種	NS形　600*6.0(EPC)	本		※2
ZW03002027	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　二受T字管	NS形　600*400(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002028	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　二受T字管	NS形　600*450(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002029	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　二受T字管	NS形　600*500(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002030	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　二受T字管	NS形　600*600(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002031	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　受挿片落管	NS形　600*300(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002032	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　受挿片落管	NS形　600*350(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002033	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　受挿片落管	NS形　600*400(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002034	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　受挿片落管	NS形　600*450(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002035	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　受挿片落管	NS形　600*500(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002036	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　挿受片落管	NS形　600*300(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002037	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　挿受片落管	NS形　600*350(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002038	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　挿受片落管	NS形　600*400(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002039	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　挿受片落管	NS形　600*450(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002040	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　挿受片落管	NS形　600*500(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002041	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	NS形　600*90°（EPC）	個		接合部品含む
ZW03002042	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	NS形　600*45°（EPC）	個		接合部品含む
ZW03002043	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	NS形　600*22　1/2°（EPC）	個		接合部品含む
ZW03002044	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	NS形　600*11　1/4°（EPC）	個		接合部品含む
ZW03002045	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	NS形　600*5　5/8°（EPC）	個		接合部品含む
ZW03002046	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ付T字管	NS形　600*75　7.5K GF(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002047	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ付T字管	NS形　600*100　7.5K GF(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002048	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　排水T字管	NS形　600*200　(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002049	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　継ぎ輪	NS形　600(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002050	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　短管1号	NS形　600　7.5K GF(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002051	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　短管2号	NS形　600　7.5K GF(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002052	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　栓	NS形　600	個		
ZW03003006	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾗｲﾅ	NS形　600(芯出し用ｺﾞﾑ含む)	個		
ZW03003007	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　切管用挿しロﾘﾝｸﾞ(ﾘﾍﾞｯﾄﾀｲﾌﾟ)	NS形　600	個		
ZW02001002	継輪用割押輪	NS形　600	個		
ZW03002115	ダクタイル鋳鉄異形管	NS形 内面ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 両受曲管 45度 径600	個		
ZW03002116	ダクタイル鋳鉄異形管	NS形 内面ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 両受曲管 22 1/2度 径600	個		
	（11） NS形　φ700				
ZW03001007	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　直管S種	NS形　700*6.0(EPC)	本		※2
ZW03002053	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　二受T字管	NS形　700*450(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002054	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　二受T字管	NS形　700*500(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002055	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　二受T字管	NS形　700*600(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002056	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　二受T字管	NS形　700*700(EPC)	個		接合部品含む

材料単価

単価コード	名称	規格	単位	単価	備考
ZW03002057	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　受挿片落管	NS形　700*400(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002058	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　受挿片落管	NS形　700*450(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002059	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　受挿片落管	NS形　700*500(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002060	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　受挿片落管	NS形　700*600(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002061	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　挿受片落管	NS形　700*400(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002062	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　挿受片落管	NS形　700*450(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002063	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　挿受片落管	NS形　700*500(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002064	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　挿受片落管	NS形　700*600(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002065	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	NS形　700*90°　(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002066	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	NS形　700*45°　(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002067	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	NS形　700*22　1/2°　(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002068	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	NS形　700*11　1/4°　(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002069	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	NS形　700*5　5/8°　(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002070	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ付T字管	NS形　700*75　7.5K GF(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002071	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ付T字管	NS形　700*100　7.5K GF(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002072	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　排水T字管	NS形　700*300　(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002073	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　継ぎ輪	NS形　700(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002074	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　短管1号	NS形　700　7.5K GF(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002075	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　短管2号	NS形　700　7.5K GF(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002076	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　栓	NS形　700	個		
ZW03003008	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾗｲﾅ	NS形　700(芯出し用ｺﾞﾑ含む)	個		
ZW03003009	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　切管用挿しロﾘﾝｸﾞ(ﾘﾍﾞｯﾄﾀｲﾌﾟ)	NS形　700	個		
ZW03002117	ダクタイル鋳鉄異形管	NS形 内面ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 両受曲管 45度 径700	個		
ZW03002118	ダクタイル鋳鉄異形管	NS形 内面ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 両受曲管 22 1/2度 径700	個		
	(12)　NS形　φ800				
ZW03001008	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　直管S種	NS形　800*6.0(EPC)	本		※2
ZW03002077	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　二受T字管	NS形　800*500(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002078	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　二受T字管	NS形　800*600(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002079	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　二受T字管	NS形　800*700(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002080	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　二受T字管	NS形　800*800(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002081	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　受挿片落管	NS形　800*450(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002082	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　受挿片落管	NS形　800*500(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002083	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　受挿片落管	NS形　800*600(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002084	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　受挿片落管	NS形　800*700(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002085	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　挿受片落管	NS形　800*450(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002086	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　挿受片落管	NS形　800*500(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002087	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　挿受片落管	NS形　800*600(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002088	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　挿受片落管	NS形　800*700(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002089	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	NS形　800*90°　(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002090	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	NS形　800*45°　(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002091	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	NS形　800*22　1/2°　(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002092	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	NS形　800*11　1/4°　(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002093	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	NS形　800*5　5/8°　(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002094	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ付T字管	NS形　800*75　7.5K GF(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002095	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ付T字管	NS形　800*100　7.5K GF(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002096	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　排水T字管	NS形　800*300　(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002097	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　継ぎ輪	NS形　800(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002098	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　短管1号	NS形　800　7.5K GF(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002099	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　短管2号	NS形　800　7.5K GF(EPC)	個		接合部品含む
ZW03002100	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　栓	NS形　800	個		
ZW03003010	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾗｲﾅ	NS形　800(芯出し用ｺﾞﾑ含む)	個		
ZW03003011	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　切管用挿しロﾘﾝｸﾞ(ﾘﾍﾞｯﾄﾀｲﾌﾟ)	NS形　800	個		
ZW03002119	ダクタイル鋳鉄異形管	NS形 内面ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 両受曲管 45度 径800	個		
ZW03002120	ダクタイル鋳鉄異形管	NS形 内面ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 両受曲管 22 1/2度 径800	個		

材料単価

単価コード	名称	規格	単位	単価	備考
	(13) GX形　φ75				
ZW04001001	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　直管1種	GX形　75*4.0(EPC)	本		※3
ZW04001002	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　直管S種	GX形　75*4.0(EPC)	本		※3
ZW04002001	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　二受T字管	GX形　75*75(EPC)	個		※4
ZW04002002	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	GX形　75*90°　(EPC)	個		※4
ZW04002003	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	GX形　75*45°　(EPC)	個		※4
ZW04002004	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	GX形　75*22　1/2°　(EPC)	個		※4
ZW04002005	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	GX形　75*11　1/4°　(EPC)	個		※4
ZW04002006	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	GX形　75*5　5/8°　(EPC)	個		※4
ZW04002007	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　両受曲管	GX形　75*45°　(EPC)	個		※4
ZW04002008	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　両受曲管	GX形　75*22　1/2°　(EPC)	個		※4
ZW04002009	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ付T字管	GX形　75*75　7.5K GF(EPC)	個		※4
ZW04002010	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ付T字管　浅層埋設形	GX形　75*75　7.5K GF(EPC)	個		※4
ZW04002011	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ付T字管　うず巻式	GX形　75*75　7.5K GF(EPC)	個		※4
ZW04002012	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　継ぎ輪	GX形　75(EPC)	個		※4
ZW04002013	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　帽	GX形　75(EPC)	個		※4
ZW04002014	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　両受短管	GX形　75(EPC)	個		※4
ZW04002015	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　乙字管	GX形　75*300H(EPC)	個		※4
ZW04002016	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　乙字管	GX形　75*450H(EPC)	個		※4
ZW04001015	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　短管1号	GX形　75　7.5K GF(EPC)	個		※4
ZW04001027	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　短管1号	GX形　75　10K GF(EPC)	個		※4
ZW04001021	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　短管2号	GX形　75　7.5K GF(EPC)	個		※4
ZW04001033	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　短管2号	GX形　75　10K GF(EPC)	個		※4
ZW04003001	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾗｲﾅ(ﾗｲﾅﾎﾞｰﾄﾞ含む)	GX形　75(EPC)	個		
ZW04003002	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　切管ﾕﾆｯﾄ　P-linkｾｯﾄ	GX形　75	個		
ZW04003003	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　切管ﾕﾆｯﾄ　G-linkｾｯﾄ	GX形　75	個		
ZW04003004	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　挿し口ﾘﾝｸﾞ	GX形　75	個		
ZW04003005	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　接合材料　異形管・ｿﾌﾄｼｰﾙ弁用	GX形　75	個		
	(14) GX形　φ100				
ZW04001003	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　直管1種	GX形　100*4.0(EPC)	本		※3
ZW04001004	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　直管S種	GX形　100*4.0(EPC)	本		※3
ZW04002017	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　二受T字管	GX形　100*75(EPC)	個		※4
ZW04002018	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　二受T字管	GX形　100*100(EPC)	個		※4
ZW04002019	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　受挿片落管	GX形　100*75(EPC)	個		※4
ZW04002020	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　挿受片落管	GX形　100*75(EPC)	個		※4
ZW04002021	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	GX形　100*90°　(EPC)	個		※4
ZW04002022	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	GX形　100*45°　(EPC)	個		※4
ZW04002023	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	GX形　100*22　1/2°　(EPC)	個		※4
ZW04002024	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	GX形　100*11　1/4°　(EPC)	個		※4
ZW04002025	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	GX形　100*5　5/8°　(EPC)	個		※4
ZW04002026	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　両受曲管	GX形　100*45°　(EPC)	個		※4
ZW04002027	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　両受曲管	GX形　100*22　1/2°　(EPC)	個		※4
ZW04002028	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ付T字管	GX形　100*75　7.5K GF(EPC)	個		※4
ZW04002029	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ付T字管浅層埋設形	GX形　100*75　7.5K GF(EPC)	個		※4
ZW04002030	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ付T字管うず巻式	GX形　100*75　7.5K GF(EPC)	個		※4
ZW04002031	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　継ぎ輪	GX形　100(EPC)	個		※4
ZW04002032	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　帽	GX形　100(EPC)	個		※4
ZW04002033	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　両受短管	GX形　100(EPC)	個		※4
ZW04002034	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　乙字管	GX形　100*300H(EPC)	個		※4
ZW04002035	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　乙字管	GX形　100*450H(EPC)	個		※4
ZW04001016	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　短管1号	GX形　100　7.5K GF(EPC)	個		※4
ZW04001028	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　短管1号	GX形　100　10K GF(EPC)	個		※4
ZW04001022	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　短管2号	GX形　100　7.5K GF(EPC)	個		※4
ZW04001034	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　短管2号	GX形　100　10K GF(EPC)	個		※4
ZW04003006	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾗｲﾅ(ﾗｲﾅﾎﾞｰﾄﾞ含む)	GX形　100(EPC)	個		
ZW04003007	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　切管ﾕﾆｯﾄ　P-linkｾｯﾄ	GX形　100	個		

材 料 単 価

単価コード	名称	規格	単位	単価	備考
ZW04003008	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　切管ﾕﾆｯﾄ　G-linkｾｯﾄ	GX形　100	個		
ZW04003009	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　挿し口ﾘﾝｸﾞ	GX形　100	個		
ZW04003010	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　接合材料　異形管・ｿﾌﾄｼｰﾙ弁用	GX形　100	個		
	（15）　GX形　φ150				
ZW04001005	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　直管1種	GX形　150*5.0(EPC)	本		※3
ZW04001006	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　直管S種	GX形　150*5.0(EPC)	本		※3
ZW04002036	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　二受T字管	GX形　150*75(EPC)	個		※4
ZW04002037	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　二受T字管	GX形　150*100(EPC)	個		※4
ZW04002038	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　二受T字管	GX形　150*150(EPC)	個		※4
ZW04002039	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　受挿片落管	GX形　150*100(EPC)	個		※4
ZW04002040	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　挿受片落管	GX形　150*100(EPC)	個		※4
ZW04002041	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	GX形　150*90°　(EPC)	個		※4
ZW04002042	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	GX形　150*45°　(EPC)	個		※4
ZW04002043	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	GX形　150*22　1/2°　(EPC)	個		※4
ZW04002044	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	GX形　150*11　1/4°　(EPC)	個		※4
ZW04002045	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	GX形　150*5　5/8°　(EPC)	個		※4
ZW04002046	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　両受曲管	GX形　150*45°　(EPC)	個		※4
ZW04002047	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　両受曲管	GX形　150*22　1/2°　(EPC)	個		※4
ZW04002048	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ付T字管	GX形　150*75　7.5K GF(EPC)	個		※4
ZW04002049	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ付T字管浅層埋設形	GX形　150*75　7.5K GF(EPC)	個		※4
ZW04002050	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ付T字管うず巻式	GX形　150*75　7.5K GF(EPC)	個		※4
ZW04002051	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　継ぎ輪	GX形　150(EPC)	個		※4
ZW04002052	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　帽	GX形　150(EPC)	個		※4
ZW04002053	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　両受短管	GX形　150(EPC)	個		※4
ZW04002054	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　乙字管	GX形　150*300H(EPC)	個		※4
ZW04002055	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　乙字管	GX形　150*450H(EPC)	個		※4
ZW04001017	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　短管1号	GX形　150　7.5K GF(EPC)	個		※4
ZW04001029	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　短管1号	GX形　150　10K GF(EPC)	個		※4
ZW04001023	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　短管2号	GX形　150　7.5K GF(EPC)	個		※4
ZW04001035	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　短管2号	GX形　150　10K GF(EPC)	個		※4
ZW04003011	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾗｲﾅ(ﾗｲﾅﾎﾞｰﾄﾞ含む)	GX形　150(EPC)	個		
ZW04003012	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　切管ﾕﾆｯﾄ　P-linkｾｯﾄ	GX形　150	個		
ZW04003013	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　切管ﾕﾆｯﾄ　G-linkｾｯﾄ	GX形　150	個		
ZW04003014	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　挿し口ﾘﾝｸﾞ	GX形　150	個		
ZW04003015	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　接合材料　異形管・ｿﾌﾄｼｰﾙ弁用	GX形　150	個		
	（16）　GX形　φ200				
ZW04001007	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　直管1種	GX形　200*5.0(EPC)	本		※3
ZW04001008	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　直管S種	GX形　200*5.0(EPC)	本		※3
ZW04002056	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　二受T字管	GX形　200*100(EPC)	個		※4
ZW04002057	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　二受T字管	GX形　200*150(EPC)	個		※4
ZW04002058	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　二受T字管	GX形　200*200(EPC)	個		※4
ZW04002059	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　受挿片落管	GX形　200*150(EPC)	個		※4
ZW04002060	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　挿受片落管	GX形　200*150(EPC)	個		※4
ZW04002061	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	GX形　200*90°　(EPC)	個		※4
ZW04002062	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	GX形　200*45°　(EPC)	個		※4
ZW04002063	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	GX形　200*22　1/2°　(EPC)	個		※4
ZW04002064	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	GX形　200*11　1/4°　(EPC)	個		※4
ZW04002065	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	GX形　200*5　5/8°　(EPC)	個		※4
ZW04002066	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　両受曲管	GX形　200*45°　(EPC)	個		※4
ZW04002067	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　両受曲管	GX形　200*22　1/2°　(EPC)	個		※4
ZW04002068	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ付T字管	GX形　200*75　7.5K GF(EPC)	個		※4
ZW04002069	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ付T字管浅層埋設形	GX形　200*75　7.5K GF(EPC)	個		※4
ZW04002070	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ付T字管うず巻式	GX形　200*75　7.5K GF(EPC)	個		※4
ZW04002071	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　継ぎ輪	GX形　200(EPC)	個		※4
ZW04002072	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　帽	GX形　200(EPC)	個		※4

材料単価

単価コード	名称	規格	単位	単価	備考
ZW04002073	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　両受短管	GX形　200(EPC)	個		※4
ZW04002074	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　乙字管	GX形　200*300H(EPC)	個		※4
ZW04002075	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　乙字管	GX形　200*450H(EPC)	個		※4
ZW04001018	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　短管1号	GX形　200　7.5K GF(EPC)	個		※4
ZW04001030	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　短管1号	GX形　200　10K GF(EPC)	個		※4
ZW04001024	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　短管2号	GX形　200　7.5K GF(EPC)	個		※4
ZW04001036	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　短管2号	GX形　200　10K GF(EPC)	個		※4
ZW04003016	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾗｲﾅ(ﾗｲﾅﾎﾞｰﾄﾞ含む)	GX形　200(EPC)	個		
ZW04003017	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　切管ﾕﾆｯﾄ　P-linkｾｯﾄ	GX形　200	個		
ZW04003018	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　切管ﾕﾆｯﾄ　G-linkｾｯﾄ	GX形　200	個		
ZW04003019	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　挿し口ﾘﾝｸﾞ	GX形　200	個		
ZW04003020	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　接合材料　異形管・ｿﾌﾄｼｰﾙ弁用	GX形　200	個		
	(17)　GX形　φ250				
ZW04001009	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　直管1種	GX形　250*5.0(EPC)	本		※3
ZW04001010	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　直管S種	GX形　250*5.0(EPC)	本		※3
ZW04002076	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　二受T字管	GX形　250*100(EPC)	個		※4
ZW04002077	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　二受T字管	GX形　250*150(EPC)	個		※4
ZW04002078	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　二受T字管	GX形　250*250(EPC)	個		※4
ZW04002079	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　受挿片落管	GX形　250*200(EPC)	個		※4
ZW04002080	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　挿受片落管	GX形　250*200(EPC)	個		※4
ZW04002081	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	GX形　250*90°　(EPC)	個		※4
ZW04002082	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	GX形　250*45°　(EPC)	個		※4
ZW04002083	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	GX形　250*22　1/2°　(EPC)	個		※4
ZW04002084	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	GX形　250*11　1/4°　(EPC)	個		※4
ZW04002085	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	GX形　250*5　5/8°　(EPC)	個		※4
ZW04002086	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　両受曲管	GX形　250*45°　(EPC)	個		※4
ZW04002087	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　両受曲管	GX形　250*22　1/2°　(EPC)	個		※4
ZW04002088	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ付T字管	GX形　250*75　7.5K GF(EPC)	個		※4
ZW04002089	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ付T字管浅層埋設形	GX形　250*75　7.5K GF(EPC)	個		※4
ZW04002090	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ付T字管うず巻式	GX形　250*75　7.5K GF(EPC)	個		※4
ZW04002091	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　継ぎ輪	GX形　250(EPC)	個		※4
ZW04002092	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　帽	GX形　250(EPC)	個		※4
ZW04002093	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　両受短管	GX形　250(EPC)	個		※4
ZW04002094	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　乙字管	GX形　250*300H(EPC)	個		※4
ZW04002095	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　乙字管	GX形　250*450H(EPC)	個		※4
ZW04003021	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾗｲﾅ(ﾗｲﾅﾎﾞｰﾄﾞ含む)	GX形　250(EPC)	個		
ZW04003022	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　切管ﾕﾆｯﾄ　P-linkｾｯﾄ	GX形　250	個		
ZW04003023	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　切管ﾕﾆｯﾄ　G-linkｾｯﾄ	GX形　250	個		
ZW04003024	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　挿し口ﾘﾝｸﾞ	GX形　250	個		
ZW04003025	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　接合材料　異形管・ｿﾌﾄｼｰﾙ弁用	GX形　250	個		
	(18)　GX形　φ300				
ZW04001011	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　直管1種	GX形　300*6.0(EPC)	本		※3
ZW04001012	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　直管S種	GX形　300*6.0(EPC)	本		※3
ZW04002096	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　二受T字管	GX形　300*100(EPC)	個		※4
ZW04002097	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　二受T字管	GX形　300*150(EPC)	個		※4
ZW04002098	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　二受T字管	GX形　300*200(EPC)	個		※4
ZW04002099	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　二受T字管	GX形　300*300(EPC)	個		※4
ZW04002100	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　受挿片落管	GX形　300*100(EPC)	個		※4
ZW04002101	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　受挿片落管	GX形　300*150(EPC)	個		※4
ZW04002102	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　受挿片落管	GX形　300*200(EPC)	個		※4
ZW04002103	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　受挿片落管	GX形　300*250(EPC)	個		※4
ZW04002104	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　挿受片落管	GX形　300*100(EPC)	個		※4
ZW04002105	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　挿受片落管	GX形　300*150(EPC)	個		※4
ZW04002106	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　挿受片落管	GX形　300*200(EPC)	個		※4
ZW04002107	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　挿受片落管	GX形　300*250(EPC)	個		※4

材料単価

単価コード	名称	規格	単位	単価	備考
ZW04002108	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	GX形　300*90°（EPC）	個		※4
ZW04002109	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	GX形　300*45°（EPC）	個		※4
ZW04002110	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	GX形　300*22　1/2°（EPC）	個		※4
ZW04002111	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	GX形　300*11　1/4°（EPC）	個		※4
ZW04002112	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	GX形　300*5　5/8°（EPC）	個		※4
ZW04002113	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　両受曲管	GX形　300*45°（EPC）	個		※4
ZW04002114	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　両受曲管	GX形　300*22　1/2°（EPC）	個		※4
ZW04002115	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ付T字管	GX形　300*75　7.5K GF(EPC)	個		※4
ZW04002116	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ付T字管	GX形　300*100　7.5K GF(EPC)	個		※4
ZW04002117	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ付T字管うず巻式	GX形　300*75　7.5K GF(EPC)	個		※4
ZW04002118	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ付T字管うず巻式	GX形　300*100　7.5K GF(EPC)	個		※4
ZW04002119	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　排水T字管	GX形　300*100(EPC)	個		※4
ZW04002120	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　継ぎ輪	GX形　300(EPC)	個		※4
ZW04002121	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　帽	GX形　300(EPC)	個		※4
ZW04002122	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　両受短管	GX形　300(EPC)	個		※4
ZW04002123	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　乙字管	GX形　300*300H(EPC)	個		※4
ZW04002124	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　乙字管	GX形　300*450H(EPC)	個		※4
ZW04001019	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　短管1号	GX形　300　7.5K GF(EPC)	個		※4
ZW04001031	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　短管1号	GX形　300　10K GF(EPC)	個		※4
ZW04001025	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　短管2号	GX形　300　7.5K GF(EPC)	個		※4
ZW04001037	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　短管2号	GX形　300　10K GF(EPC)	個		※4
ZW04003026	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾗｲﾅ(ﾗｲﾅﾎﾞｰﾄﾞ含む)	GX形　300(EPC)	個		
ZW04003027	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　切管ﾕﾆｯﾄ　P-linkｾｯﾄ	GX形　300	個		
ZW04003028	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　切管ﾕﾆｯﾄ　G-linkｾｯﾄ	GX形　300	個		
ZW04003029	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　挿しﾛﾘﾝｸﾞ	GX形　300	個		
ZW04003030	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　接合材料　異形管・ｿﾌﾄｼｰﾙ弁用	GX形　300	個		
	（19）　GX形　φ350				
ZW04001039	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　直管1種	GX形　350*6.0(EPC)	本		※3
ZW04001040	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　直管S種	GX形　350*6.0(EPC)	本		※3
ZW04002144	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　二受T字管	GX形　350*250(EPC)	個		※4
ZW04002145	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　二受T字管	GX形　350*350(EPC)	個		※4
ZW04002146	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　受挿片落管	GX形　350*150(EPC)	個		※4
ZW04002147	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　受挿片落管	GX形　350*200(EPC)	個		※4
ZW04002148	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　受挿片落管	GX形　350*250(EPC)	個		※4
ZW04002149	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　受挿片落管	GX形　350*300(EPC)	個		※4
ZW04002150	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　挿受片落管	GX形　350*150(EPC)	個		※4
ZW04002151	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　挿受片落管	GX形　350*200(EPC)	個		※4
ZW04002152	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　挿受片落管	GX形　350*250(EPC)	個		※4
ZW04002153	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　挿受片落管	GX形　350*300(EPC)	個		※4
ZW04002154	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	GX形　350*90°（EPC）	個		※4
ZW04002155	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	GX形　350*45°（EPC）	個		※4
ZW04002156	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	GX形　350*22　1/2°（EPC）	個		※4
ZW04002157	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	GX形　350*11　1/4°（EPC）	個		※4
ZW04002158	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	GX形　350*5　5/8°（EPC）	個		※4
ZW04002159	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　両受曲管	GX形　350*45°（EPC）	個		※4
ZW04002160	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　両受曲管	GX形　350*22　1/2°（EPC）	個		※4
ZW04002161	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ付T字管	GX形　350*75　7.5K GF(EPC)	個		※4
ZW04002162	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ付T字管	GX形　350*100　7.5K GF(EPC)	個		※4
ZW04002163	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ付T字管うず巻式	GX形　350*75　7.5K GF(EPC)	個		※4
ZW04002164	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ付T字管うず巻式	GX形　350*100　7.5K GF(EPC)	個		※4
ZW04002165	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　排水T字管	GX形　350*150(EPC)	個		※4
ZW04002166	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　継ぎ輪	GX形　350(EPC)	個		※4
ZW04002167	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　帽	GX形　350(EPC)	個		※4
ZW04002168	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　両受短管	GX形　350(EPC)	個		※4
ZW04001043	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　短管1号	GX形　350　7.5K GF(EPC)	個		※4

材料単価

単価コード	名称	規格	単位	単価	備考
ZW04001045	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　短管2号	GX形　350　7.5K GF(EPC)	個		※4
ZW04003034	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾗｲﾅ(ﾗｲﾅﾎﾞｰﾄﾞ含む)	GX形　350(EPC)	個		
ZW04003035	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　挿し口ﾘﾝｸﾞ	GX形　350	個		
ZW04003036	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　接合材料　異形管・ｿﾌﾄｼｰﾙ弁用	GX形　350	個		
	(20)　GX形　φ400				
ZW04001013	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　直管1種	GX形　400*6.0(EPC)	本		※3
ZW04001014	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　直管S種	GX形　400*6.0(EPC)	本		※3
ZW04002125	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　二受T字管	GX形　400*300(EPC)	個		※4
ZW04002126	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　二受T字管	GX形　400*400(EPC)	個		※4
ZW04002127	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　受挿片落管	GX形　400*200(EPC)	個		※4
ZW04002128	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　受挿片落管	GX形　400*300(EPC)	個		※4
ZW04002129	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　挿受片落管	GX形　400*200(EPC)	個		※4
ZW04002130	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　挿受片落管	GX形　400*300(EPC)	個		※4
ZW04002131	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	GX形　400*90°　(EPC)	個		※4
ZW04002132	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	GX形　400*45°　(EPC)	個		※4
ZW04002133	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	GX形　400*22　1/2°　(EPC)	個		※4
ZW04002134	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	GX形　400*11　1/4°　(EPC)	個		※4
ZW04002135	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	GX形　400*5　5/8°　(EPC)	個		※4
ZW04002136	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　両受曲管	GX形　400*45°　(EPC)	個		※4
ZW04002137	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　両受曲管	GX形　400*22　1/2°　(EPC)	個		※4
ZW04002138	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ付T字管	GX形　400*75　7.5K GF(EPC)	個		※4
ZW04002139	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ付T字管	GX形　400*100　7.5K GF(EPC)	個		※4
ZW04002140	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　排水T字管	GX形　400*150　(EPC)	個		※4
ZW04002141	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　継ぎ輪	GX形　400(EPC)	個		※4
ZW04002142	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　帽	GX形　400(EPC)	個		※4
ZW04002143	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　両受短管	GX形　400(EPC)	個		※4
ZW04001020	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　短管1号	GX形　400　7.5K GF(EPC)	個		※4
ZW04001032	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　短管1号	GX形　400　10K GF(EPC)	個		※4
ZW04001026	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　短管2号	GX形　400　7.5K GF(EPC)	個		※4
ZW04001038	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　短管2号	GX形　400　10K GF(EPC)	個		※4
ZW04003031	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾗｲﾅ(ﾗｲﾅﾎﾞｰﾄﾞ含む)	GX形　400(EPC)	個		
ZW04003032	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　挿し口ﾘﾝｸﾞ	GX形　400	個		
ZW04003033	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　接合材料　異形管・ｿﾌﾄｼｰﾙ弁用	GX形　400	個		
	(21)　GX形　φ450				
ZW04001041	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　直管1種	GX形　450*6.0(EPC)	本		※3
ZW04001042	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　直管S種	GX形　450*6.0(EPC)	本		※3
ZW04002169	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　二受T字管	GX形　450*300(EPC)	個		※4
ZW04002170	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　二受T字管	GX形　450*450(EPC)	個		※4
ZW04002171	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　受挿片落管	GX形　450*300(EPC)	個		※4
ZW04002172	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　受挿片落管	GX形　450*400(EPC)	個		※4
ZW04002173	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　挿受片落管	GX形　450*300(EPC)	個		※4
ZW04002174	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　挿受片落管	GX形　450*400(EPC)	個		※4
ZW04002175	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	GX形　450*90°　(EPC)	個		※4
ZW04002176	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	GX形　450*45°　(EPC)	個		※4
ZW04002177	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	GX形　450*22　1/2°　(EPC)	個		※4
ZW04002178	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	GX形　450*11　1/4°　(EPC)	個		※4
ZW04002179	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　曲管	GX形　450*5　5/8°　(EPC)	個		※4
ZW04002180	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　両受曲管	GX形　450*45°　(EPC)	個		※4
ZW04002181	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　両受曲管	GX形　450*22　1/2°　(EPC)	個		※4
ZW04002182	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ付T字管	GX形　450*75　7.5K GF(EPC)	個		※4
ZW04002183	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ付T字管	GX形　450*100　7.5K GF(EPC)	個		※4
ZW04002184	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　排水T字管	GX形　450*200(EPC)	個		※4
ZW04002185	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　継ぎ輪	GX形　450(EPC)	個		※4
ZW04002186	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　帽	GX形　450(EPC)	個		※4
ZW04002187	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　両受短管	GX形　450(EPC)	個		※4

材 料 単 価

単価コード	名称	規格	単位	単価	備考
ZW04001044	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　短管1号	GX形　450　7.5K GF(EPC)	個		※4
ZW04001046	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　短管2号	GX形　450　7.5K GF(EPC)	個		※4
ZW04003037	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾗｲﾅ(ﾗｲﾅﾎﾞｰﾄﾞ含む)	GX形　450(EPC)	個		
ZW04003038	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　挿しロﾘﾝｸﾞ	GX形　450	個		
ZW04003039	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　接合材料　異形管・ｿﾌﾄｼｰﾙ弁用	GX形　450	個		
	(22)　フランジ接合材				
ZW05001043	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	75mm(7.5K用)RF-GF1号 JIS対応品	組		※5
ZW05001044	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	100mm(7.5K用)RF-GF1号 JIS対応品	組		※5
ZW05001045	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	150mm(7.5K用)RF-GF1号 JIS対応品	組		※5
ZW05001046	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	200mm(7.5K用)RF-GF1号 JIS対応品	組		※5
ZW05001047	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	250mm(7.5K用)RF-GF1号 JIS対応品	組		※5
ZW05001048	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	300mm(7.5K用)RF-GF1号 JIS対応品	組		※5
ZW05001049	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	350mm(7.5K用)RF-GF1号 JIS対応品	組		※5
ZW05001050	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	400mm(7.5K用)RF-GF1号 JIS対応品	組		※5
ZW05001051	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	450mm(7.5K用)RF-GF1号 JIS対応品	組		※5
ZW05001052	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	500mm(7.5K用)RF-GF1号 JIS対応品	組		※5
ZW05001053	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	600mm(7.5K用)RF-GF1号 JIS対応品	組		※5
ZW05001054	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	700mm(7.5K用)RF-GF1号 JIS対応品	組		※5
ZW05001055	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	800mm(7.5K用)RF-GF1号 JIS対応品	組		※5
ZW05001056	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	75mm(10K用)RF-GF1号 JIS対応品	組		※5
ZW05001057	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	100mm(10K用)RF-GF1号 JIS対応品	組		※5
ZW05001058	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	150mm(10K用)RF-GF1号 JIS対応品	組		※5
ZW05001059	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	200mm(10K用)RF-GF1号 JIS対応品	組		※5
ZW05001060	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	250mm(10K用)RF-GF1号 JIS対応品	組		※5
ZW05001061	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	300mm(10K用)RF-GF1号 JIS対応品	組		※5
ZW05001062	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	350mm(10K用)RF-GF1号 JIS対応品	組		※5
ZW05001063	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	400mm(10K用)RF-GF1号 JIS対応品	組		※5
ZW05001064	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	450mm(10K用)RF-GF1号 JIS対応品	組		※5
ZW05001065	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	500mm(10K用)RF-GF1号 JIS対応品	組		※5
ZW05001066	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	600mm(10K用)RF-GF1号 JIS対応品	組		※5
ZW05001067	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	700mm(10K用)RF-GF1号 JIS対応品	組		※5
ZW05001068	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	800mm(10K用)RF-GF1号 JIS対応品	組		※5
ZW05001069	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	75mm(7.5K用)RF-RF	組		※6
ZW05001070	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	100mm(7.5K用)RF-RF	組		※6
ZW05001071	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	150mm(7.5K用)RF-RF	組		※6
ZW05001072	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	200mm(7.5K用)RF-RF	組		※6
ZW05001073	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	250mm(7.5K用)RF-RF	組		※6
ZW05001074	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	300mm(7.5K用)RF-RF	組		※6
ZW05001075	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	350mm(7.5K用)RF-RF	組		※6
ZW05001076	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	400mm(7.5K用)RF-RF	組		※6
ZW05001077	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	450mm(7.5K用)RF-RF	組		※6
ZW05001078	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	500mm(7.5K用)RF-RF	組		※6
ZW05001079	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	600mm(7.5K用)RF-RF	組		※6
ZW05001080	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	75mm(16K用)RF-GF1号 JIS対応品	組		※5
ZW05001081	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	100mm(16K用)RF-GF1号 JIS対応品	組		※5
ZW05001082	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	150mm(16K用)RF-GF1号 JIS対応品	組		※5
ZW05001083	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	200mm(16K用)RF-GF1号 JIS対応品	組		※5
ZW05001084	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	250mm(16K用)RF-GF1号 JIS対応品	組		※5
ZW05001085	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	300mm(16K用)RF-GF1号 JIS対応品	組		※5
ZW05001086	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	350mm(16K用)RF-GF1号 JIS対応品	組		※5
ZW05001087	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	400mm(16K用)RF-GF1号 JIS対応品	組		※5
ZW05001088	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	450mm(16K用)RF-GF1号 JIS対応品	組		※5
ZW05001089	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	500mm(16K用)RF-GF1号 JIS対応品	組		※5
ZW05001090	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	600mm(16K用)RF-GF1号 JIS対応品	組		※5
ZW05001091	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	700mm(16K用)RF-GF1号 JIS対応品	組		※5
ZW05001092	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　ﾌﾗﾝｼﾞ接合材	800mm(16K用)RF-GF1号 JIS対応品	組		※5

材 料 単 価

単価コード	名称	規格	単位	単価	備考
	(23) 異形管標準価格				
－	異形管(K形)標準価格　Ⅰ類	φ75～250(EPC) RF	t		※8
－	異形管(K形)標準価格　Ⅱ類	φ75～250(EPC) RF	t		※9
－	異形管(K形)標準価格　Ⅱ類	φ300～450(EPC) RF	t		※9
－	異形管(K形)標準価格　Ⅲ類	φ75～250(EPC) RF	t		※10
	(24) 特殊押輪				
ZW02001003	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　特殊押輪	K型　75mm　全周ﾀｲﾌﾟ	組		※7
ZW02001004	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　特殊押輪	K型　100mm　全周ﾀｲﾌﾟ	組		※7
ZW02001005	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　特殊押輪	K型　150mm　全周ﾀｲﾌﾟ	組		※7
ZW02001006	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　特殊押輪	K型　200mm　全周ﾀｲﾌﾟ	組		※7
ZW02001007	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　特殊押輪	K型　75mm　半周ﾀｲﾌﾟ	組		※7
ZW02001008	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　特殊押輪	K型　100mm　半周ﾀｲﾌﾟ	組		※7
ZW02001009	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　特殊押輪	K型　150mm　半周ﾀｲﾌﾟ	組		※7
ZW02001010	ﾀﾞｸﾀｲﾙ　特殊押輪	K型　200mm　半周ﾀｲﾌﾟ	組		※7
	(25)耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管				
ZW13009005	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 HIVP	呼び径13	本		
ZW13009006	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 HIVP	呼び径16	本		
ZW13009007	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 HIVP	呼び径20	本		
ZW13009008	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 HIVP	呼び径25	本		
ZW13009009	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 HIVP	呼び径30	本		
ZW13009010	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 HIVP	呼び径40	本		
ZW13009011	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 HIVP	呼び径50	本		
ZW13009012	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 HIVP	呼び径65	本		
ZW13009013	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 HIVP	呼び径75	本		
ZW13009014	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 HIVP	呼び径100	本		
	2. 水道用弁類				
	(1) ダクタイル鋳鉄製仕切弁				
ZW07001007	水道用ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄仕切弁(JWWA B 122)	呼び径350 内ﾈｼﾞ式 7.5K FCD製 内面粉体塗装	基		
ZW07001008	水道用ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄仕切弁(JWWA B 122)	呼び径400 内ﾈｼﾞ式 7.5K FCD製 内面粉体塗装	基		
ZW07001009	水道用ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄仕切弁(JWWA B 122)	呼び径450 内ﾈｼﾞ式 7.5K FCD製 内面粉体塗装	基		
ZW07001010	水道用ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄仕切弁(JWWA B 122)	呼び径500 内ﾈｼﾞ式 7.5K FCD製 内面粉体塗装	基		
ZW07001017	水道用ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄仕切弁(JWWA B 122)	呼び径350 内ﾈｼﾞ式 10K FCD製 内面粉体塗装	基		
ZW07001018	水道用ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄仕切弁(JWWA B 122)	呼び径400 内ﾈｼﾞ式 10K FCD製 内面粉体塗装	基		
ZW07001019	水道用ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄仕切弁(JWWA B 122)	呼び径450 内ﾈｼﾞ式 10K FCD製 内面粉体塗装	基		
ZW07001020	水道用ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄仕切弁(JWWA B 122)	呼び径500 内ﾈｼﾞ式 10K FCD製 内面粉体塗装	基		
ZW07001021	水道用ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄仕切弁(JWWA B 122)	呼び径50 内ﾈｼﾞ式 16K FCD製 内面粉体塗装	基		
ZW07001022	水道用ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄仕切弁(JWWA B 122)	呼び径75 内ﾈｼﾞ式 16K FCD製 内面粉体塗装	基		
ZW07001023	水道用ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄仕切弁(JWWA B 122)	呼び径100 内ﾈｼﾞ式 16K FCD製 内面粉体塗装	基		
ZW07001024	水道用ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄仕切弁(JWWA B 122)	呼び径125 内ﾈｼﾞ式 16K FCD製 内面粉体塗装	基		
ZW07001025	水道用ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄仕切弁(JWWA B 122)	呼び径150 内ﾈｼﾞ式 16K FCD製 内面粉体塗装	基		
ZW07001026	水道用ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄仕切弁(JWWA B 122)	呼び径200 内ﾈｼﾞ式 16K FCD製 内面粉体塗装	基		
ZW07001027	水道用ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄仕切弁(JWWA B 122)	呼び径250 内ﾈｼﾞ式 16K FCD製 内面粉体塗装	基		
ZW07001028	水道用ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄仕切弁(JWWA B 122)	呼び径300 内ﾈｼﾞ式 16K FCD製 内面粉体塗装	基		
	(2) 水道用ソフトシール仕切弁				
ZW07002001	水道用ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁(JWWA B 120)	呼び径50 内ﾈｼﾞ式 7.5K FCD製 内面粉体塗装	基		
ZW07002002	水道用ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁(JWWA B 120)	呼び径75 内ﾈｼﾞ式 7.5K FCD製 内面粉体塗装	基		
ZW07002003	水道用ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁(JWWA B 120)	呼び径100 内ﾈｼﾞ式 7.5K FCD製 内面粉体塗装	基		
ZW07002004	水道用ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁(JWWA B 120)	呼び径125 内ﾈｼﾞ式 7.5K FCD製 内面粉体塗装	基		
ZW07002005	水道用ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁(JWWA B 120)	呼び径150 内ﾈｼﾞ式 7.5K FCD製 内面粉体塗装	基		
ZW07002006	水道用ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁(JWWA B 120)	呼び径200 内ﾈｼﾞ式 7.5K FCD製 内面粉体塗装	基		
ZW07002007	水道用ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁(JWWA B 120)	呼び径250 内ﾈｼﾞ式 7.5K FCD製 内面粉体塗装	基		
ZW07002008	水道用ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁(JWWA B 120)	呼び径300 内ﾈｼﾞ式 7.5K FCD製 内面粉体塗装	基		
ZW07002009	水道用ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁(JWWA B 120)	呼び径350 内ﾈｼﾞ式 7.5K FCD製 内面粉体塗装	基		
ZW07002019	水道用ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁(JWWA B 120)	呼び径400 内ﾈｼﾞ式 7.5K FCD製 内面粉体塗装	基		
ZW07002020	水道用ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁(JWWA B 120)	呼び径450 内ﾈｼﾞ式 7.5K FCD製 内面粉体塗装	基		
ZW07002021	水道用ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁(JWWA B 120)	呼び径500 内ﾈｼﾞ式 7.5K FCD製 内面粉体塗装	基		
ZW07002010	水道用ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁(JWWA B 120)	呼び径50 内ﾈｼﾞ式 10K FCD製 内面粉体塗装	基		
ZW07002011	水道用ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁(JWWA B 120)	呼び径75 内ﾈｼﾞ式 10K FCD製 内面粉体塗装	基		

材料単価

単価コード	名称	規格	単位	単価	備考
ZW07002012	水道用ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁(JWWA B 120)	呼び径100 内ﾈｼﾞ式 10K FCD製 内面粉体塗装	基		
ZW07002013	水道用ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁(JWWA B 120)	呼び径125 内ﾈｼﾞ式 10K FCD製 内面粉体塗装	基		
ZW07002014	水道用ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁(JWWA B 120)	呼び径150 内ﾈｼﾞ式 10K FCD製 内面粉体塗装	基		
ZW07002015	水道用ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁(JWWA B 120)	呼び径200 内ﾈｼﾞ式 10K FCD製 内面粉体塗装	基		
ZW07002016	水道用ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁(JWWA B 120)	呼び径250 内ﾈｼﾞ式 10K FCD製 内面粉体塗装	基		
ZW07002017	水道用ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁(JWWA B 120)	呼び径300 内ﾈｼﾞ式 10K FCD製 内面粉体塗装	基		
ZW07002018	水道用ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁(JWWA B 120)	呼び径350 内ﾈｼﾞ式 10K FCD製 内面粉体塗装	基		
ZW07002022	水道用ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁(JWWA B 120)	呼び径400 内ﾈｼﾞ式 10K FCD製 内面粉体塗装	基		
ZW07002023	水道用ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁(JWWA B 120)	呼び径450 内ﾈｼﾞ式 10K FCD製 内面粉体塗装	基		
ZW07002024	水道用ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁(JWWA B 120)	呼び径500 内ﾈｼﾞ式 10K FCD製 内面粉体塗装	基		
ZW07002026	水道用ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁(JWWA B 120)	呼び径50 内ﾈｼﾞ式 16K FCD製 内面粉体塗装	基		
ZW07002027	水道用ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁(JWWA B 120)	呼び径75 内ﾈｼﾞ式 16K FCD製 内面粉体塗装	基		
ZW07002028	水道用ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁(JWWA B 120)	呼び径100 内ﾈｼﾞ式 16K FCD製 内面粉体塗装	基		
ZW07002029	水道用ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁(JWWA B 120)	呼び径125 内ﾈｼﾞ式 16K FCD製 内面粉体塗装	基		
ZW07002030	水道用ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁(JWWA B 120)	呼び径150 内ﾈｼﾞ式 16K FCD製 内面粉体塗装	基		
ZW07002031	水道用ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁(JWWA B 120)	呼び径200 内ﾈｼﾞ式 16K FCD製 内面粉体塗装	基		
ZW07002032	水道用ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁(JWWA B 120)	呼び径250 内ﾈｼﾞ式 16K FCD製 内面粉体塗装	基		
ZW07002033	水道用ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁(JWWA B 120)	呼び径300 内ﾈｼﾞ式 16K FCD製 内面粉体塗装	基		
ZW07002034	耐震GX形ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁(両受口ﾀｲﾌﾟ)	呼び径75 内ﾈｼﾞ式 10K FCD製 内面粉体・外面耐食塗装	基		
ZW07002035	耐震GX形ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁(両受口ﾀｲﾌﾟ)	呼び径100 内ﾈｼﾞ式 10K FCD製 内面粉体・外面耐食塗装	基		
ZW07002036	耐震GX形ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁(両受口ﾀｲﾌﾟ)	呼び径150 内ﾈｼﾞ式 10K FCD製 内面粉体・外面耐食塗装	基		
ZW07002037	耐震GX形ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁(両受口ﾀｲﾌﾟ)	呼び径200 内ﾈｼﾞ式 10K FCD製 内面粉体・外面耐食塗装	基		
ZW07002038	耐震GX形ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁(両受口ﾀｲﾌﾟ)	呼び径250 内ﾈｼﾞ式 10K FCD製 内面粉体・外面耐食塗装	基		
ZW07002039	耐震GX形ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁(両受口ﾀｲﾌﾟ)	呼び径300 内ﾈｼﾞ式 10K FCD製 内面粉体・外面耐食塗装	基		
ZW07002040	耐震GX形ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁(両受口ﾀｲﾌﾟ)	呼び径400 内ﾈｼﾞ式 10K FCD製 内面粉体・外面耐食塗装	基		
ZW07002041	耐震GX形ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁(受口・挿し口ﾀｲﾌﾟ)	呼び径75 内ﾈｼﾞ式 10K FCD製 内面粉体・外面耐食塗装	基		
ZW07002042	耐震GX形ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁(受口・挿し口ﾀｲﾌﾟ)	呼び径100 内ﾈｼﾞ式 10K FCD製 内面粉体・外面耐食塗装	基		
ZW07002043	耐震GX形ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁(受口・挿し口ﾀｲﾌﾟ)	呼び径150 内ﾈｼﾞ式 10K FCD製 内面粉体・外面耐食塗装	基		
ZW07002044	耐震GX形ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁(受口・挿し口ﾀｲﾌﾟ)	呼び径200 内ﾈｼﾞ式 10K FCD製 内面粉体・外面耐食塗装	基		
ZW07002045	耐震GX形ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁(受口・挿し口ﾀｲﾌﾟ)	呼び径250 内ﾈｼﾞ式 10K FCD製 内面粉体・外面耐食塗装	基		
ZW07002046	耐震GX形ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁(受口・挿し口ﾀｲﾌﾟ)	呼び径300 内ﾈｼﾞ式 10K FCD製 内面粉体・外面耐食塗装	基		
	(3) 水道用バタフライ弁				
ZW07003001	水道用手動ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁(JWWA B 138)	立形 呼び径400 7.5K FCD製 内面粉体塗装	基		
ZW07003002	水道用手動ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁(JWWA B 138)	立形 呼び径450 7.5K FCD製 内面粉体塗装	基		
ZW07003003	水道用手動ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁(JWWA B 138)	立形 呼び径500 7.5K FCD製 内面粉体塗装	基		
ZW07003004	水道用手動ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁(JWWA B 138)	立形 呼び径600 7.5K FCD製 内面粉体塗装	基		
ZW07003005	水道用手動ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁(JWWA B 138)	立形 呼び径700 7.5K FCD製 内面粉体塗装	基		
ZW07003006	水道用手動ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁(JWWA B 138)	立形 呼び径800 7.5K FCD製 内面粉体塗装	基		
ZW07003007	水道用手動ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁(JWWA B 138)	立形 呼び径900 7.5K FCD製 内面粉体塗装	基		
ZW07003008	水道用手動ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁(JWWA B 138)	立形 呼び径1000 7.5K FCD製 内面粉体塗装	基		
ZW07003009	水道用手動ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁(JWWA B 138)	立形 呼び径400 10K FCD製 内面粉体塗装	基		
ZW07003010	水道用手動ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁(JWWA B 138)	立形 呼び径450 10K FCD製 内面粉体塗装	基		
ZW07003011	水道用手動ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁(JWWA B 138)	立形 呼び径500 10K FCD製 内面粉体塗装	基		
ZW07003012	水道用手動ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁(JWWA B 138)	立形 呼び径600 10K FCD製 内面粉体塗装	基		
ZW07003013	水道用手動ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁(JWWA B 138)	立形 呼び径700 10K FCD製 内面粉体塗装	基		
ZW07003014	水道用手動ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁(JWWA B 138)	立形 呼び径800 10K FCD製 内面粉体塗装	基		
ZW07003015	水道用手動ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁(JWWA B 138)	立形 呼び径900 10K FCD製 内面粉体塗装	基		
ZW07003016	水道用手動ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁(JWWA B 138)	立形 呼び径1000 10K FCD製 内面粉体塗装	基		
	(4) ボール式補修弁				
ZW07004001	ﾎﾞｰﾙ式補修弁(JWWA B 126)	ﾚﾊﾞｰ式 呼び径75*150 7.5K FCD製 内外面粉体塗装仕様	基		
ZW07004002	ﾎﾞｰﾙ式補修弁(JWWA B 126)	ﾚﾊﾞｰ式 呼び径100*200 7.5K FCD製 内外面粉体塗装仕様	基		
ZW07004003	ﾎﾞｰﾙ式補修弁(JWWA B 126)	ﾚﾊﾞｰ式 呼び径75*200 10K FCD製 内面粉体塗装	基		
ZW07004004	ﾎﾞｰﾙ式補修弁(JWWA B 126)	ﾚﾊﾞｰ式 呼び径100*250 10K FCD製 内面粉体塗装	基		
	(5) 水道用急速空気弁				
ZW07005001	水道用急速空気弁(JWWA B 137)	ﾌﾗﾝｼﾞ形 呼び径75 7.5K FCD製　内面粉体塗装	基		
ZW07005002	水道用急速空気弁(JWWA B 137)	ﾌﾗﾝｼﾞ形 呼び径100 7.5K FCD製　内面粉体塗装	基		
ZW07005003	水道用急速空気弁(JWWA B 137)	ﾌﾗﾝｼﾞ形 呼び径150 7.5K FCD製　内面粉体塗装	基		
ZW07005005	水道用急速空気弁(JWWA B 137)	ﾌﾗﾝｼﾞ形 呼び径75 10K FCD製　内面粉体塗装	基		

材 料 単 価

単価コード	名称	規格	単位	単価	備考
ZW07005006	水道用急速空気弁(JWWA B 137)	ﾌﾗﾝｼﾞ形 呼び径100 10K FCD製　内面粉体塗装	基		
ZW07005007	水道用急速空気弁(JWWA B 137)	ﾌﾗﾝｼﾞ形 呼び径150 10K FCD製　内面粉体塗装	基		
	(6)　鋳鉄製マンホールふた				
ZW13001001	鋳鉄製ﾏﾝﾎｰﾙふた	φ600 T-25 浮上防止 かぎ付	組		
ZW13001002	鋳鉄製ﾏﾝﾎｰﾙふた(親子ふた)	φ900 T-25 浮上防止 かぎ付	組		
	(7)　ステンレス製バルブ				
ZW07005012	ステンレス製バルブ	ゲート、仕切弁、ねじ込み、10K、呼び径15	本		
ZW07005013	ステンレス製バルブ	ゲート、仕切弁、ねじ込み、10K、呼び径20	本		
ZW07005014	ステンレス製バルブ	ゲート、仕切弁、ねじ込み、10K、呼び径25	本		
ZW07005015	ステンレス製バルブ	ゲート、仕切弁、ねじ込み、10K、呼び径32	本		
ZW07005016	ステンレス製バルブ	ゲート、仕切弁、ねじ込み、10K、呼び径40	本		
ZW07005017	ステンレス製バルブ	ゲート、仕切弁、ねじ込み、10K、呼び径50	本		
ZW07005018	ステンレス製バルブ	ゲート、仕切弁、フランジ、10K、一般用、呼び径65	本		
ZW07005019	ステンレス製バルブ	ゲート、仕切弁、フランジ、10K、一般用、呼び径80	本		
ZW07005020	ステンレス製バルブ	ゲート、仕切弁、フランジ、10K、一般用、呼び径100	本		
ZW07005021	ステンレス製バルブ	ゲート、仕切弁、フランジ、10K、一般用、呼び径125	本		
ZW07005022	ステンレス製バルブ	ゲート、仕切弁、フランジ、10K、一般用、呼び径150	本		
ZW07005023	ステンレス製バルブ	チャッキ、逆止め弁、ねじ込み、10K、呼び径15	本		
ZW07005024	ステンレス製バルブ	チャッキ、逆止め弁、ねじ込み、10K、呼び径20	本		
ZW07005025	ステンレス製バルブ	チャッキ、逆止め弁、ねじ込み、10K、呼び径25	本		
ZW07005026	ステンレス製バルブ	チャッキ、逆止め弁、ねじ込み、10K、呼び径32	本		
ZW07005027	ステンレス製バルブ	チャッキ、逆止め弁、ねじ込み、10K、呼び径40	本		
ZW07005028	ステンレス製バルブ	チャッキ、逆止め弁、ねじ込み、10K、呼び径50	本		
ZW07005029	ステンレス製バルブ	チャッキ、逆止め弁、フランジ、10K、一般用、呼び径65	本		
ZW07005030	ステンレス製バルブ	チャッキ、逆止め弁、フランジ、10K、一般用、呼び径80	本		
ZW07005031	ステンレス製バルブ	チャッキ、逆止め弁、フランジ、10K、一般用、呼び径100	本		
ZW07005032	ステンレス製バルブ	チャッキ、逆止め弁、フランジ、10K、一般用、呼び径125	本		
ZW07005033	ステンレス製バルブ	チャッキ、逆止め弁、フランジ、10K、一般用、呼び径150	本		
ZW07005034	ステンレス製バルブ	ボール、ねじ込み、10k、呼び径15	本		
ZW07005035	ステンレス製バルブ	ボール、ねじ込み、10k、呼び径20	本		
ZW07005036	ステンレス製バルブ	ボール、ねじ込み、10k、呼び径25	本		
ZW07005037	ステンレス製バルブ	ボール、ねじ込み、10k、呼び径32	本		
ZW07005038	ステンレス製バルブ	ボール、ねじ込み、10k、呼び径40	本		
ZW07005039	ステンレス製バルブ	ボール、ねじ込み、10k、呼び径50	本		
ZW07005040	ステンレス製バルブ	ボール、フランジ、10k、呼び径65	本		
ZW07005041	ステンレス製バルブ	ボール、フランジ、10k、呼び径80	本		
ZW07005042	ステンレス製バルブ	ボール、フランジ、10k、呼び径100	本		
ZW07005043	ステンレス製バルブ	ボール、フランジ、10k、呼び径125	本		
ZW07005044	ステンレス製バルブ	ボール、フランジ、10k、呼び径150	本		
	3. その他資材				
	(1)　ポリエチレンスリーブ				
ZW08001001	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ	呼び径75	m		
ZW08001002	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ	呼び径100	m		
ZW08001003	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ	呼び径150	m		
ZW08001004	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ	呼び径200	m		
ZW08001005	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ	呼び径250	m		
ZW08001006	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ	呼び径300	m		
ZW08001007	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ	呼び径350	m		
ZW08001008	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ	呼び径400	m		
ZW08001009	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ	呼び径450	m		
ZW08001010	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ	呼び径500	m		
ZW08001011	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ	呼び径600	m		
ZW08001012	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ	呼び径700	m		
ZW08001013	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ	呼び径800	m		

材 料 単 価

単価コード	名称	規格	単位	単価	備考
ZW08001014	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ	呼び径900	m		
ZW08001015	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ	呼び径1000	m		
ZW08001016	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ	呼び径1100	m		
ZW08001017	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ	呼び径1200	m		
ZW08001018	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ	呼び径1350	m		
	(2) 固定用ゴムバンド				
ZW08002001	固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ	呼び径75	本		
ZW08002002	固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ	呼び径100	本		
ZW08002003	固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ	呼び径150	本		
ZW08002004	固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ	呼び径200	本		
ZW08002005	固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ	呼び径250	本		
ZW08002006	固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ	呼び径300	本		
ZW08002007	固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ	呼び径350	本		
ZW08002008	固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ	呼び径400	本		
ZW08002009	固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ	呼び径450	本		
ZW08002010	固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ	呼び径500	本		
ZW08002011	固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ	呼び径600	本		
ZW08002012	固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ	呼び径700	本		
ZW08002013	固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ	呼び径800	本		
ZW08002014	固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ	呼び径900	本		
ZW08002015	固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ	呼び径1000	本		
ZW08002016	固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ	呼び径1100	本		
ZW08002017	固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ	呼び径1200	本		
ZW08002018	固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ	呼び径1350	本		
	(3) その他				
	切梁材(丸太)	末口=12cm　L=3.0m	本		
ZW13002003	ﾋﾞﾆﾙ粘着ﾃｰﾌﾟ	厚0.4mm　幅50mm	m		
ZW13005001	無収縮ﾓﾙﾀﾙ	ｾﾒﾝﾄ系ﾌﾟﾚﾐｯｸｽﾀｲﾌﾟ	m3		
	腹起し材(太鼓落とし)	厚さ15cm	本		
ZW13008002	樹脂カプセル	D12用	本		
	4. ケーブル・電線管類				
	(1) 高圧ケーブル				
ZW11001001	高圧電力用ｹｰﾌﾞﾙ	6kV EM-CET 22sq	m		
ZW11001002	高圧電力用ｹｰﾌﾞﾙ	6kV EM-CET 38sq	m		
ZW11001003	高圧電力用ｹｰﾌﾞﾙ	6kV EM-CET 60sq	m		
ZW11001004	高圧電力用ｹｰﾌﾞﾙ	6kV EM-CET 100sq	m		
ZW11001005	高圧電力用ｹｰﾌﾞﾙ	6kV EM-CET 150sq	m		
ZW11001006	高圧電力用ｹｰﾌﾞﾙ	6kV EM-CET 200sq	m		
ZW11001007	高圧電力用ｹｰﾌﾞﾙ	6kV EM-CET 250sq	m		
ZW11001008	高圧電力用ｹｰﾌﾞﾙ	6kV EM-CET 325sq	m		
ZW11001009	高圧電力用ｹｰﾌﾞﾙ	6kV EM-CE 8sq- 3C	m		
ZW11001010	高圧電力用ｹｰﾌﾞﾙ	6kV EM-CE 14sq- 3C	m		
ZW11001011	高圧電力用ｹｰﾌﾞﾙ	6kV EM-CE 22sq- 3C	m		
ZW11001012	高圧電力用ｹｰﾌﾞﾙ	6kV EM-CE 38sq- 3C	m		
ZW11001013	高圧電力用ｹｰﾌﾞﾙ	6kV EM-CE 60sq- 3C	m		
ZW11001014	高圧電力用ｹｰﾌﾞﾙ	6kV EM-CE 100sq- 3C	m		
ZW11001015	高圧電力用ｹｰﾌﾞﾙ	6kV EM-CE 150sq- 3C	m		
ZW11001016	高圧電力用ｹｰﾌﾞﾙ	6kV EM-CE 200sq- 3C	m		
ZW11001017	高圧電力用ｹｰﾌﾞﾙ	6kV EM-CE 250sq- 3C	m		
	(2) 低圧ケーブル				
ZW11002001	低圧電力用ｹｰﾌﾞﾙ	600V EM-CE 2.0sq- 1C	m		
ZW11002002	低圧電力用ｹｰﾌﾞﾙ	600V EM-CE 3.5sq- 1C	m		
ZW11002003	低圧電力用ｹｰﾌﾞﾙ	600V EM-CE 5.5sq- 1C	m		
ZW11002004	低圧電力用ｹｰﾌﾞﾙ	600V EM-CE 8sq- 1C	m		
ZW11002005	低圧電力用ｹｰﾌﾞﾙ	600V EM-CE 14sq- 1C	m		
ZW11002006	低圧電力用ｹｰﾌﾞﾙ	600V EM-CE 22sq- 1C	m		
ZW11002007	低圧電力用ｹｰﾌﾞﾙ	600V EM-CE 38sq- 1C	m		

材料単価

単価コード	名称	規格	単位	単価	備考
ZW11002008	低圧電力用ｹｰﾌﾞﾙ	600V EM-CE 60sq- 1C	m		
ZW11002009	低圧電力用ｹｰﾌﾞﾙ	600V EM-CE 100sq- 1C	m		
ZW11002010	低圧電力用ｹｰﾌﾞﾙ	600V EM-CE 150sq- 1C	m		
ZW11002011	低圧電力用ｹｰﾌﾞﾙ	600V EM-CE 2.0sq- 2C	m		
ZW11002012	低圧電力用ｹｰﾌﾞﾙ	600V EM-CE 3.5sq- 2C	m		
ZW11002013	低圧電力用ｹｰﾌﾞﾙ	600V EM-CE 5.5sq- 2C	m		
ZW11002014	低圧電力用ｹｰﾌﾞﾙ	600V EM-CE 8sq- 2C	m		
ZW11002015	低圧電力用ｹｰﾌﾞﾙ	600V EM-CE 14sq- 2C	m		
ZW11002016	低圧電力用ｹｰﾌﾞﾙ	600V EM-CE 22sq- 2C	m		
ZW11002017	低圧電力用ｹｰﾌﾞﾙ	600V EM-CE 38sq- 2C	m		
ZW11002018	低圧電力用ｹｰﾌﾞﾙ	600V EM-CE 60sq- 2C	m		
ZW11002019	低圧電力用ｹｰﾌﾞﾙ	600V EM-CE 100sq- 2C	m		
ZW11002020	低圧電力用ｹｰﾌﾞﾙ	600V EM-CE 150sq- 2C	m		
ZW11002021	低圧電力用ｹｰﾌﾞﾙ	600V EM-CE 200sq- 2C	m		
ZW11002022	低圧電力用ｹｰﾌﾞﾙ	600V EM-CE 250sq- 2C	m		
ZW11002023	低圧電力用ｹｰﾌﾞﾙ	600V EM-CE 325sq- 2C	m		
ZW11002024	低圧電力用ｹｰﾌﾞﾙ	600V EM-CE 2.0sq- 3C	m		
ZW11002025	低圧電力用ｹｰﾌﾞﾙ	600V EM-CE 3.5sq- 3C	m		
ZW11002026	低圧電力用ｹｰﾌﾞﾙ	600V EM-CE 5.5sq- 3C	m		
ZW11002027	低圧電力用ｹｰﾌﾞﾙ	600V EM-CE 8sq- 3C	m		
ZW11002028	低圧電力用ｹｰﾌﾞﾙ	600V EM-CE 14sq- 3C	m		
ZW11002029	低圧電力用ｹｰﾌﾞﾙ	600V EM-CE 22sq- 3C	m		
ZW11002030	低圧電力用ｹｰﾌﾞﾙ	600V EM-CE 38sq- 3C	m		
ZW11002031	低圧電力用ｹｰﾌﾞﾙ	600V EM-CE 60sq- 3C	m		
ZW11002032	低圧電力用ｹｰﾌﾞﾙ	600V EM-CE 100sq- 3C	m		
ZW11002033	低圧電力用ｹｰﾌﾞﾙ	600V EM-CE 150sq- 3C	m		
ZW11002034	低圧電力用ｹｰﾌﾞﾙ	600V EM-CE 200sq- 3C	m		
ZW11002035	低圧電力用ｹｰﾌﾞﾙ	600V EM-CE 250sq- 3C	m		
ZW11002036	低圧電力用ｹｰﾌﾞﾙ	600V EM-CE 325sq- 3C	m		
ZW11002037	低圧電力用ｹｰﾌﾞﾙ	600V EM-CET 14sq	m		
ZW11002038	低圧電力用ｹｰﾌﾞﾙ	600V EM-CET 22sq	m		
ZW11002039	低圧電力用ｹｰﾌﾞﾙ	600V EM-CET 38sq	m		
ZW11002040	低圧電力用ｹｰﾌﾞﾙ	600V EM-CET 60sq	m		
ZW11002041	低圧電力用ｹｰﾌﾞﾙ	600V EM-CET 100sq	m		
ZW11002042	低圧電力用ｹｰﾌﾞﾙ	600V EM-CET 150sq	m		
ZW11002043	低圧電力用ｹｰﾌﾞﾙ	600V EM-CET 200sq	m		
ZW11002044	低圧電力用ｹｰﾌﾞﾙ	600V EM-CET 250sq	m		
ZW11002045	低圧電力用ｹｰﾌﾞﾙ	600V EM-CET 325sq	m		
	(3) 制御ケーブル				
ZW11003001	制御用ｹｰﾌﾞﾙ	EM-CEE 1.25sq- 2C	m		
ZW11003002	制御用ｹｰﾌﾞﾙ	EM-CEE 2.0sq- 2C	m		
ZW11003003	制御用ｹｰﾌﾞﾙ	EM-CEE 3.5sq- 2C	m		
ZW11003004	制御用ｹｰﾌﾞﾙ	EM-CEE 5.5sq- 2C	m		
ZW11003005	制御用ｹｰﾌﾞﾙ	EM-CEE 1.25sq- 3C	m		
ZW11003006	制御用ｹｰﾌﾞﾙ	EM-CEE 2.0sq- 3C	m		
ZW11003007	制御用ｹｰﾌﾞﾙ	EM-CEE 3.5sq- 3C	m		
ZW11003008	制御用ｹｰﾌﾞﾙ	EM-CEE 5.5sq- 3C	m		
ZW11003009	制御用ｹｰﾌﾞﾙ	EM-CEE 1.25sq- 4C	m		
ZW11003010	制御用ｹｰﾌﾞﾙ	EM-CEE 2.0sq- 4C	m		
ZW11003011	制御用ｹｰﾌﾞﾙ	EM-CEE 1.25sq- 5C	m		
ZW11003012	制御用ｹｰﾌﾞﾙ	EM-CEE 2.0sq- 5C	m		
ZW11003013	制御用ｹｰﾌﾞﾙ	EM-CEE 1.25sq- 6C	m		
ZW11003014	制御用ｹｰﾌﾞﾙ	EM-CEE 2.0sq- 6C	m		
ZW11003015	制御用ｹｰﾌﾞﾙ	EM-CEE 1.25sq- 7C	m		
ZW11003016	制御用ｹｰﾌﾞﾙ	EM-CEE 2.0sq- 7C	m		

材料単価

単価コード	名称	規格	単位	単価	備考
ZW11003017	制御用ケーブル	EM-CEE 1.25sq- 8C	m		
ZW11003018	制御用ケーブル	EM-CEE 2.0sq- 8C	m		
ZW11003019	制御用ケーブル	EM-CEE 1.25sq- 10C	m		
ZW11003020	制御用ケーブル	EM-CEE 2.0sq- 10C	m		
ZW11003021	制御用ケーブル	EM-CEE 1.25sq- 12C	m		
ZW11003022	制御用ケーブル	EM-CEE 2.0sq- 12C	m		
ZW11003023	制御用ケーブル	EM-CEE 1.25sq- 15C	m		
ZW11003024	制御用ケーブル	EM-CEE 2.0sq- 15C	m		
ZW11003025	制御用ケーブル	EM-CEE 1.25sq- 20C	m		
ZW11003026	制御用ケーブル	EM-CEE 2.0sq- 20C	m		
ZW11003027	制御用ケーブル	EM-CEE 1.25sq- 30C	m		
ZW11003028	制御用ケーブル	EM-CEE 2.0sq- 30C	m		
ZW11004001	制御用ケーブル(S)	EM-CEE-S 1.25sq- 2C	m		
ZW11004002	制御用ケーブル(S)	EM-CEE-S 2.0sq- 2C	m		
ZW11004003	制御用ケーブル(S)	EM-CEE-S 3.5sq- 2C	m		
ZW11004004	制御用ケーブル(S)	EM-CEE-S 1.25sq- 3C	m		
ZW11004005	制御用ケーブル(S)	EM-CEE-S 2.0sq- 3C	m		
ZW11004006	制御用ケーブル(S)	EM-CEE-S 3.5sq- 3C	m		
ZW11004007	制御用ケーブル(S)	EM-CEE-S 1.25sq- 4C	m		
ZW11004008	制御用ケーブル(S)	EM-CEE-S 2.0sq- 4C	m		
ZW11004009	制御用ケーブル(S)	EM-CEE-S 3.5sq- 4C	m		
ZW11004010	制御用ケーブル(S)	EM-CEE-S 1.25sq- 5C	m		
ZW11004011	制御用ケーブル(S)	EM-CEE-S 2.0sq- 5C	m		
ZW11004012	制御用ケーブル(S)	EM-CEE-S 1.25sq- 6C	m		
ZW11004013	制御用ケーブル(S)	EM-CEE-S 2.0sq- 6C	m		
ZW11004014	制御用ケーブル(S)	EM-CEE-S 1.25sq- 7C	m		
ZW11004015	制御用ケーブル(S)	EM-CEE-S 2.0sq- 7C	m		
ZW11004016	制御用ケーブル(S)	EM-CEE-S 1.25sq- 8C	m		
ZW11004017	制御用ケーブル(S)	EM-CEE-S 2.0sq- 8C	m		
ZW11004018	制御用ケーブル(S)	EM-CEE-S 1.25sq- 10C	m		
ZW11004019	制御用ケーブル(S)	EM-CEE-S 2.0sq- 10C	m		
ZW11004020	制御用ケーブル(S)	EM-CEE-S 1.25sq- 12C	m		
ZW11004021	制御用ケーブル(S)	EM-CEE-S 2.0sq- 12C	m		
ZW11004022	制御用ケーブル(S)	EM-CEE-S 1.25sq- 15C	m		
ZW11004023	制御用ケーブル(S)	EM-CEE-S 2.0sq- 15C	m		
	(4) その他電線				
ZW11005001	絶縁電線	600V EM-IE 1.25sq	m		
ZW11005002	絶縁電線	600V EM-IE 2.0sq	m		
ZW11005003	絶縁電線	600V EM-IE 3.5sq	m		
ZW11005004	絶縁電線	600V EM-IE 5.5sq	m		
ZW11005005	絶縁電線	600V EM-IE 8sq	m		
ZW11005006	絶縁電線	600V EM-IE 14sq	m		
ZW11005007	絶縁電線	600V EM-IE 22sq	m		
ZW11005008	絶縁電線	600V EM-IE 38sq	m		
ZW11005009	絶縁電線	600V EM-IE 60sq	m		
ZW11005010	絶縁電線	600V EM-IE 100sq	m		
	(5) 端末処理材				
ZW11006001	端末処理材	6kV EM-CE 60sq- 3C(屋内) 圧着・圧縮方式	組		
ZW11006002	端末処理材	6kV EM-CE 100sq- 3C(屋内) 圧着・圧縮方式	組		
ZW11006003	端末処理材	6kV EM-CE 150sq- 3C(屋内) 圧着・圧縮方式	組		
ZW11006004	端末処理材	6kV EM-CE 200sq- 3C(屋内) 圧着・圧縮方式	組		
ZW11006005	端末処理材	6kV EM-CE 250sq- 3C(屋内) 圧着・圧縮方式	組		
ZW11006006	端末処理材	6kV EM-CE 325sq- 3C(屋内) 圧着・圧縮方式	組		
ZW11006007	端末処理材	6kV EM-CE 60sq- 3C(屋外) 圧着・圧縮方式	組		
ZW11006008	端末処理材	6kV EM-CE 100sq- 3C(屋外) 圧着・圧縮方式	組		
ZW11006009	端末処理材	6kV EM-CE 150sq- 3C(屋外) 圧着・圧縮方式	組		
ZW11006010	端末処理材	6kV EM-CE 200sq- 3C(屋外) 圧着・圧縮方式	組		

材料単価

単価コード	名称	規格	単位	単価	備考
ZW11006011	端末処理材	6kV EM-CE 250sq- 3C(屋外) 圧着・圧縮方式	組		
ZW11006012	端末処理材	6kV EM-CE 325sq- 3C(屋外) 圧着・圧縮方式	組		
ZW11006013	端末処理材	6kV EM-CET 60sq(屋内) 圧着・圧縮方式	組		
ZW11006014	端末処理材	6kV EM-CET 100sq(屋内) 圧着・圧縮方式	組		
ZW11006015	端末処理材	6kV EM-CET 150sq(屋内) 圧着・圧縮方式	組		
ZW11006016	端末処理材	6kV EM-CET 200sq(屋内) 圧着・圧縮方式	組		
ZW11006017	端末処理材	6kV EM-CET 250sq(屋内) 圧着・圧縮方式	組		
ZW11006018	端末処理材	6kV EM-CET 325sq(屋内) 圧着・圧縮方式	組		
ZW11006019	端末処理材	6kV EM-CET 60sq(屋外) 圧着・圧縮方式	組		
ZW11006020	端末処理材	6kV EM-CET 100sq(屋外) 圧着・圧縮方式	組		
ZW11006021	端末処理材	6kV EM-CET 150sq(屋外) 圧着・圧縮方式	組		
ZW11006022	端末処理材	6kV EM-CET 200sq(屋外) 圧着・圧縮方式	組		
ZW11006023	端末処理材	6kV EM-CET 250sq(屋外) 圧着・圧縮方式	組		
ZW11006024	端末処理材	6kV EM-CET 325sq(屋外) 圧着・圧縮方式	組		
ZW11006025	端末処理材	3kV EM-CE 14sq- 3C(屋内) 圧着・圧縮方式	組		
ZW11006026	端末処理材	3kV EM-CE 22sq- 3C(屋内) 圧着・圧縮方式	組		
ZW11006027	端末処理材	3kV EM-CE 38sq- 3C(屋内) 圧着・圧縮方式	組		
ZW11006028	端末処理材	3kV EM-CE 60sq- 3C(屋内) 圧着・圧縮方式	組		
ZW11006029	端末処理材	3kV EM-CE 100sq- 3C(屋内) 圧着・圧縮方式	組		
ZW11006030	端末処理材	3kV EM-CE 150sq- 3C(屋内) 圧着・圧縮方式	組		
ZW11006031	端末処理材	3kV EM-CE 14sq- 3C(屋外) 圧着・圧縮方式	組		
ZW11006032	端末処理材	3kV EM-CE 22sq- 3C(屋外) 圧着・圧縮方式	組		
ZW11006033	端末処理材	3kV EM-CE 38sq- 3C(屋外) 圧着・圧縮方式	組		
ZW11006034	端末処理材	3kV EM-CE 60sq- 3C(屋外) 圧着・圧縮方式	組		
ZW11006035	端末処理材	3kV EM-CE 100sq- 3C(屋外) 圧着・圧縮方式	組		
ZW11006036	端末処理材	3kV EM-CE 150sq- 3C(屋外) 圧着・圧縮方式	組		
ZW11006037	端末処理材	600V EM-CE 60sq- 3C 圧着・圧縮方式	組		
ZW11006038	端末処理材	600V EM-CE 100sq- 3C 圧着・圧縮方式	組		
ZW11006039	端末処理材	600V EM-CE 150sq- 3C 圧着・圧縮方式	組		
ZW11006040	端末処理材	600V EM-CE 200sq- 3C 圧着・圧縮方式	組		
ZW11006041	端末処理材	600V EM-CE 250sq- 3C 圧着・圧縮方式	組		
ZW11006042	端末処理材	600V EM-CE 325sq- 3C 圧着・圧縮方式	組		
ZW11006043	端末処理材	600V EM-CE 60sq- 2C 圧着・圧縮方式	組		
ZW11006044	端末処理材	600V EM-CE 100sq- 2C 圧着・圧縮方式	組		
ZW11006045	端末処理材	600V EM-CE 150sq- 2C 圧着・圧縮方式	組		
ZW11006046	端末処理材	600V EM-CE 200sq- 2C 圧着・圧縮方式	組		
ZW11006047	端末処理材	600V EM-CET 60sq 圧着・圧縮方式	組		
ZW11006048	端末処理材	屋内用 600V EM-CET 100sq 圧着・圧縮方式	組		
ZW11006049	端末処理材	屋内用 600V EM-CET 150sq 圧着・圧縮方式	組		
ZW11006050	端末処理材	屋内用 600V EM-CET 200sq 圧着・圧縮方式	組		
ZW11006051	端末処理材	屋内用 600V EM-CET 250sq 圧着・圧縮方式	組		
ZW11006052	端末処理材	屋内用 600V EM-CET 325sq 圧着・圧縮方式	組		
ZW11006053	端末処理材	屋外用 600V EM-CET 60sq 圧着・圧縮方式	組		
ZW11006054	端末処理材	屋外用 600V EM-CET 100sq 圧着・圧縮方式	組		
ZW11006055	端末処理材	屋外用 600V EM-CET 150sq 圧着・圧縮方式	組		
ZW11006056	端末処理材	屋外用 600V EM-CET 200sq 圧着・圧縮方式	組		
ZW11006057	端末処理材	屋外用 600V EM-CET 250sq 圧着・圧縮方式	組		
ZW11006058	端末処理材	屋外用 600V EM-CET 325sq 圧着・圧縮方式	組		

材料単価

単価コード	名称	規格	単位	単価	備考
	(6) 電線管類				
ZW12001001	耐衝撃性硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管	HIVE 14mm	m		
ZW12001002	耐衝撃性硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管	HIVE 16mm	m		
ZW12001003	耐衝撃性硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管	HIVE 22mm	m		
ZW12001004	耐衝撃性硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管	HIVE 28mm	m		
ZW12001005	耐衝撃性硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管	HIVE 36mm	m		
ZW12001006	耐衝撃性硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管	HIVE 42mm	m		
ZW12001007	耐衝撃性硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管	HIVE 54mm	m		
ZW12001008	耐衝撃性硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管	HIVE 70mm	m		
ZW12001009	耐衝撃性硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管	HIVE 82mm	m		
ZW12002001	厚鋼電線管	G16	m		
ZW12002002	厚鋼電線管	G22	m		
ZW12002003	厚鋼電線管	G28	m		
ZW12002004	厚鋼電線管	G36	m		
ZW12002005	厚鋼電線管	G42	m		
ZW12002006	厚鋼電線管	G54	m		
ZW12002007	厚鋼電線管	G70	m		
ZW12002008	厚鋼電線管	G82	m		
ZW12002009	厚鋼電線管	G92	m		
ZW12002010	厚鋼電線管	G104	m		
ZW12003001	ｽﾃﾝﾚｽ製厚鋼電線管	SUS製 G16	m		
ZW12003002	ｽﾃﾝﾚｽ製厚鋼電線管	SUS製 G22	m		
ZW12003003	ｽﾃﾝﾚｽ製厚鋼電線管	SUS製 G28	m		
ZW12003004	ｽﾃﾝﾚｽ製厚鋼電線管	SUS製 G36	m		
ZW12003005	ｽﾃﾝﾚｽ製厚鋼電線管	SUS製 G42	m		
ZW12003006	ｽﾃﾝﾚｽ製厚鋼電線管	SUS製 G54	m		
ZW12003007	ｽﾃﾝﾚｽ製厚鋼電線管	SUS製 G70	m		
ZW12003008	ｽﾃﾝﾚｽ製厚鋼電線管	SUS製 G82	m		
ZW12003009	ｽﾃﾝﾚｽ製厚鋼電線管	SUS製 G104	m		
ZW12004001	波付硬質合成樹脂管	FEP 30mm	m		
ZW12004002	波付硬質合成樹脂管	FEP 40mm	m		
ZW12004003	波付硬質合成樹脂管	FEP 50mm	m		
ZW12004004	波付硬質合成樹脂管	FEP 65mm	m		
ZW12004005	波付硬質合成樹脂管	FEP 80mm	m		
ZW12004006	波付硬質合成樹脂管	FEP 100mm	m		
ZW12004007	波付硬質合成樹脂管	FEP 125mm	m		
ZW12004008	波付硬質合成樹脂管	FEP 150mm	m		
ZW12004009	波付硬質合成樹脂管	FEP 200mm	m		
ZW12004010	波付硬質合成樹脂管	難燃FEP 30mm	m		
ZW12004011	波付硬質合成樹脂管	難燃FEP 40mm	m		
ZW12004012	波付硬質合成樹脂管	難燃FEP 50mm	m		
ZW12004013	波付硬質合成樹脂管	難燃FEP 65mm	m		
ZW12004014	波付硬質合成樹脂管	難燃FEP 80mm	m		
ZW12004015	波付硬質合成樹脂管	難燃FEP 100mm	m		
ZW12004016	波付硬質合成樹脂管	難燃FEP 125mm	m		
ZW12004017	波付硬質合成樹脂管	難燃FEP 150mm	m		
ZW12004018	波付硬質合成樹脂管	難燃FEP 200mm	m		
ZW12004019	ﾍﾞﾙﾏｳｽ	FEP用 30mm	個		
ZW12004020	ﾍﾞﾙﾏｳｽ	FEP用 40mm	個		
ZW12004021	ﾍﾞﾙﾏｳｽ	FEP用 50mm	個		
ZW12004022	ﾍﾞﾙﾏｳｽ	FEP用 65mm	個		
ZW12004023	ﾍﾞﾙﾏｳｽ	FEP用 80mm	個		
ZW12004024	ﾍﾞﾙﾏｳｽ	FEP用 100mm	個		
ZW12004025	ﾍﾞﾙﾏｳｽ	FEP用 125mm	個		
ZW12004026	ﾍﾞﾙﾏｳｽ	FEP用 150mm	個		
ZW12004027	ﾍﾞﾙﾏｳｽ	FEP用 200mm	個		

材 料 単 価

単価コード	名称	規格	単位	単価	備考
ZW12004028	ﾍﾞﾙﾏｳｽ	難燃FEP用 30mm	個	[redacted]	
ZW12004029	ﾍﾞﾙﾏｳｽ	難燃FEP用 40mm	個		
ZW12004030	ﾍﾞﾙﾏｳｽ	難燃FEP用 50mm	個		
ZW12004031	ﾍﾞﾙﾏｳｽ	難燃FEP用 65mm	個		
ZW12004032	ﾍﾞﾙﾏｳｽ	難燃FEP用 80mm	個		
ZW12004033	ﾍﾞﾙﾏｳｽ	難燃FEP用 100mm	個		
ZW12004034	ﾍﾞﾙﾏｳｽ	難燃FEP用 125mm	個		
ZW12004035	ﾍﾞﾙﾏｳｽ	難燃FEP用 150mm	個		
ZW12004036	ﾍﾞﾙﾏｳｽ	難燃FEP用 200mm	個		

補 足 事 項

番号	補 足 内 容
1	押輪、ゴム輪、ボルト・ナット
2	ゴム輪、心出し用ゴム、ロックリングを含む
3	ゴム輪、ロックリング、ロックリングホルダを含む
4	接合部品を含まない。ロックリング、ロックリングストッパを含む
5	ボルトナット（SUS製）・ガスケット（溝形1号）
6	ボルトナット（SUS製）・ガスケット（RF形）
7	二受T字管、曲管（45°、22 1/2°、11 1/4°、5 5/8°）、継ぎ輪、短管（1号、2号）
8	三受十字管、片落管、曲管（90°）、排水T字管、ﾌﾗﾝｼﾞ付きT字管、人孔ふた、 ﾌﾗﾝｼﾞふた、ﾌﾗﾝｼﾞ短管、ﾗｯﾊﾟ口
9	三ﾌﾗﾝｼﾞT字管、二ﾌﾗﾝｼﾞT字管、ﾌﾗﾝｼﾞ片落管、ﾌﾗﾝｼﾞ曲管（45°、90°）、 仕切弁副管（A1号、A2号、B1号）、ﾌﾗﾝｼﾞ短管（乱尺）
10	ボルト・ナット（酸化被膜処理）、ゴム輪を含む