

令和5年度水道施工単価（工事）一覧表

システム		【旧】積算システム			【新】積算システム（水道積算システム）		
基準書※ 該当項	コード	名称	単位	コード	名称	単位	
第一編 請負工事標準歩掛							
第1章 積算基準							
第2節 工事費の積算							
1-2-2-2	SS10210	建設機械の貨物自動車等による運搬	台	WJ010010	貨物自動車による運搬（1車1回）	台	
1-2-2-2	SS10220	仮設材等の運搬	式				
1-2-2-2	SS10230	仮設材等の積み込み・取崩し	式				
1-2-2-2	SS10240	重建設機械分解組立輸送	回	WJ010350	重建設機械分解組立輸送	回	
1-2-2-2	SS10250	重建設機械分解組立	回	WJ010360	重建設機械分解組立	回	
1-2-2-2	SS10310	現場発生品及び支給品運搬	回				
第2章 開削工歩掛							
第2節 土留工							
2-2-1				WJ101010	木矢板工	m	
2-2-2	SS20220	軽量鋼矢板たて込み引抜き工（機械施工）	m	WJ101021	軽量鋼矢板たて込み工（機械施工）	m	
2-2-2				WJ101022	軽量鋼矢板引抜き工（機械施工）	m	
2-2-3	SS20230	土留工（軽量鋼矢板たて込み）/人力施工	m				
2-2-3	SS20232	軽量鋼矢板たて込み工（人力施工）	m	WJ101030	軽量鋼矢板たて込み引抜き工（人力）	m	
2-2-4				WJ101035	軽量鋼矢板賃料	t	
2-2-5	SS20240	木製支保工	m	WJ101040	木製支保工	m	
2-2-6	SS20250	支保材設置・撤去工（軽量金属製）	m	WJ101050	支保材（軽量金属製）設置・撤去工	m	
第3節 鑄鉄管布設工							
2-3-1	SS20310	鑄鉄管布設工（機械力）/吊込み据付	m	WJ102010	鑄鉄管布設 吊込み据付工 機械	m	
2-3-2	SS20320	鑄鉄管布設工（人力）/吊込み据付	m	WJ102020	鑄鉄管布設 吊込み据付工 人力	m	
2-3-3	SS20330	フナ加継手工	口	WJ102030	鑄鉄管布設 フナ加継手接合	口	
2-3-3	SS20332	バルク充填工	口				
2-3-4	SS20336	伸縮可とう管設置（鑄鉄製）	基	WJ102040	鑄鉄管布設 伸縮可とう管設置工	基	
2-3-5	SS20340	フランジ継手工	口	WJ102050S1	鑄鉄管布設 フランジ継手接合	口	
2-3-6	SS20350	T形継手工	口	WJ102060	鑄鉄管布設 T形継手接合	口	
2-3-7	SS20360	NS形継手接合	口	WJ102070	鑄鉄管布設 NS形継手接合	口	
2-3-7	SS20362	NS形E種継手接合 直管	口	WJ102160	鑄鉄管布設 NS形E種継手接合	口	
2-3-7	SS20364	NS形E種継手接合 異形管	口				
2-3-8	SS20400	GX形継手接合（直管）	口	WJ102075	鑄鉄管布設 GX形継手接合	口	
2-3-8	SS20402	GX形継手接合（異形管）	口				
2-3-9	SS20404	S50形継手接合	口	WJ102150	鑄鉄管布設 S50形継手接合	口	
2-3-10	SS20370	NS形・SII形・GX形継手挿口加工	口	WJ102080	鑄鉄管布設 NS・SII・GX継手挿口加工	口	
2-3-11	SS20372	NS形・S形・US形継手挿口加工	口	WJ102090	鑄鉄管布設 NS・S・US継手挿口加工	口	
2-3-12	SS20380	水圧試験	口	WJ102100	鑄鉄管布設 水圧試験	口	
2-3-13	SS20390	ホリドリスリーブ被覆工	m	WJ102110S1	ホリドリスリーブ被覆工	m	
2-3-14	SS20392	不排水連絡工	箇所	WJ102120S1	不排水連絡工	箇所	
2-3-15	SS20394	管明示テープ工（鑄鉄管布設工）	m	WJ102130	鑄鉄管布設 管明示テープ工	m	
2-3-16	SS20396	管明示シート工	m	WJ102140	管明示シート工	m	
2-3-17	SS20398	ローディングワイヤ工（鑄鉄管布設工）	m	WJ102170	ローディングワイヤ固定工（鑄鉄管）	m	
第4節 鋼管布設工							
2-4-1	SS20410	小口径管布設（人力）据付工/鋼管	m	WJ103010	小口径管布設据付工 人力	m	
2-4-1-1	SS20412	小口径管切断/鋼管	口	WJ103021	小口径管切断	口	
2-4-1-2	SS20416	小口径管ねじ切り	口	WJ103022	小口径管ねじ切り	口	
2-4-1-3	SS20418	小口径管ねじ込み接合	口	WJ103023S1	小口径管ねじ込み接合	口	
2-4-2	SS20420	鋼管布設工（機械力）/吊込み据付	m	WJ103030	鋼管布設 吊込み据付 機械	m	
2-4-3	SS20430	鋼管布設工（人力）/吊込み据付	m	WJ103040	鋼管布設 吊込み据付 人力	m	
2-4-4	SS20440	電気溶接	箇所	WJ103050	電気溶接 A種	箇所	
2-4-4				WJ103060	電気溶接 B種	箇所	
2-4-5	SS20452	電気溶接（裏当溶接）	箇所	WJ103070	電気溶接（裏当溶接）	箇所	
2-4-6	SS20450	ステンレス鋼管電気溶接	箇所	WJ103080	ステンレス鋼管電気溶接	箇所	
2-4-7	SS20460	内面塗装（液状エポキシ樹脂）	箇所	WJ103090	内外面塗装	箇所	
2-4-7	SS20462	外面塗装（粉末エポキシ樹脂・エポキシ樹脂）	箇所				
2-4-7	SS20464	内面塗装（無溶剤型エポキシ樹脂）	口・m2	WJ103095	内面塗装（無溶剤 0.5mm塗）管円周	口	
2-4-7				WJ103105	内面塗装（無溶剤 0.5mm塗）軸方向	m2	
2-4-7				WJ103108	内面塗装（無溶剤 1.0mm塗）管円周	口	
2-4-8	SS20470	外面塗装（ジョイントコート）熱収縮タイプ	箇所	WJ103110	外面塗装（ジョイントコート）熱収縮タイプ	箇所	
2-4-8	SS20472	外面塗装（ジョイントコート）ゴム系タイプ	箇所	WJ103120	外面塗装（ジョイントコート）ゴム系タイプ	箇所	
2-4-9	SS20480	X線検査	枚	WJ103130	X線検査	枚	
2-4-10	SS20482	超音波検査	箇所	WJ103140	超音波検査	箇所	
2-4-11	SS20490	防凍工	m	WJ103150	防凍工	m	
第5節 硬質塩化ビニル管布設工							
2-5-1	SS20510	硬質塩化ビニル管据付工	m	WJ104010	硬質塩化ビニル管布設 据付工	m	
2-5-1	SS20512	TS継手工	口・箇所	WJ104020	硬質塩化ビニル管布設 TS継手工	口	

システム		【旧】積算システム			【新】積算システム（水道積算システム）		
基準書※ 該当項	コード	名称	単位	コード	名称	単位	
2-5-1	SS20514	RR継手工	口	WJ104030	硬質塩化ビニル管布設 RR継手工	口	
2-5-2	SS20520	硬質塩化ビニル管用鑄鉄異形管被覆工	箇所	WJ104040	硬質塩化ビニル管用鑄鉄異形管被覆工	箇所	
2-5-3	SS20530	管明示テープ工（硬質塩化ビニル管布設工）	m	WJ104050	硬質塩化ビニル管布設 管明示テープ工	m	
2-5-4	SS20540	吹テイクワイヤ工（硬質塩化ビニル管布設工）	m	WJ104060	吹テイクワイヤ固定工（硬質塩化ビニル管）	m	
第6節 ポリエチレン管布設工							
2-6-1	SS20610	ポリエチレン管据付工	m	WJ105010	ポリエチレン管布設 据付工	m	
2-6-2				WJ105030S1	ポリエチレン管（融着接合）布設 据付工	m	
2-6-1	SS20612	ポリエチレン管継手工	口・箇所	WJ105020	ポリエチレン管布設 継手工	口	
2-6-2				WJ105040	ポリエチレン管（融着接合）布設 継手工	箇所	
2-6-3	SS20614	ポリエチレン管継手工（追加継手）	口	WJ105050	ポリエチレン管（追加継手）布設継手工	口	
2-6-4	SS20630	管明示テープ工（ポリエチレン管布設工）	m	WJ105060	ポリエチレン管布設 管明示テープ工	m	
2-6-5	SS20640	吹テイクワイヤ工（ポリエチレン管布設工）	m	WJ105070	吹テイクワイヤ固定工（ポリエチレン管）	m	
2-6-6	SS20650	溶剤浸透防護シート被覆工	m	WJ105080	溶剤浸透防護シート被覆工	m	
第7節 遠心力鉄筋コンクリート管布設工							
2-7-1	SS20710	遠心力鉄筋コンクリート管布設工（機械力）/吊込み据付	m	WJ106010	遠心力鉄筋コンクリート管布設吊込据付機械	m	
2-7-2	SS20730	かぎ継手	口	WJ106030	遠心力鉄筋コンクリート管布設 かぎ継手	口	
2-7-3	SS20740	ソケット継手	口	WJ106040	遠心力鉄筋コンクリート管布設 ソケット継手	口	
第8節 管切断工							
2-8-2	SS20810	鑄鉄管切断工/パイプ切断切削機使用	口	WJ107010S1	鑄鉄管切断	口	
2-8-2	SS20812	鑄鉄管切断工/エンジンカッター使用	口				
2-8-3	SS20820	鑄鉄管切断・溝切り加工（切断・溝切り同時）	口	WJ107020S1	鑄鉄管切断・溝切り同時（切断機）	口	
2-8-3	SS20822	鑄鉄管切断・溝切り加工（切断・溝切り2工程）（パイプ切断機）	口	WJ107030S1	鑄鉄管切断・溝切り2工程（切断機）	口	
2-8-3	SS20824	鑄鉄管切断・溝切り加工（切断・溝切り2工程）（専用工具使用）	口	WJ107035S1	鑄鉄管切断・溝切り2工程（専用工具）	口	
2-8-4	SS20830	鋼管切断工	口	WJ107040	鋼管切断	口	
2-8-5	SS20840	ステンレス鋼管切断	口	WJ107050	ステンレス鋼管切断	口	
2-8-6	SS20860	硬質塩化ビニル管切断工	口	WJ107060	硬質塩化ビニル管切断	口	
2-8-7	SS20870	ポリエチレン管切断工	口	WJ107070	ポリエチレン管切断	口	
第9節 弁類及び消火栓設置工							
2-9-1	SS20910	鑄鉄製仕切弁設置撤去工（機械力）	基	WJ108010	鑄鉄製仕切弁設置（縦・横型）	基	
2-9-1	SS20912	鋼板製仕切弁設置撤去工（機械力）	基	WJ108020	鋼板製仕切弁設置（縦横型）機械	基	
2-9-1	SS20914	仕切弁 パタライ弁設置撤去工（人力）	基	WJ108030	仕切弁 パタライ弁設置（縦・横）人力	基	
2-9-1	SS20916	パタライ弁設置撤去工（機械力）	基	WJ108040	パタライ弁設置（鑄鉄・鋼板）機械	基	
2-9-1	SS20918	合成樹脂製弁設置撤去工（人力）	基	WJ108050	合成樹脂製弁設置 人力	基	
2-9-2	SS20920	空気弁及び空気弁座設置撤去工	基	WJ108060	空気弁及び空気弁座設置	基	
2-9-3	SS20930	消火栓設置撤去工	箇所	WJ108070	消火栓設置	箇所	
2-9-4	SS20940	緊急遮断弁設置撤去工	基	WJ108080	緊急遮断弁設置	基	
2-9-5	SS20950	仕切弁・空気弁等ボックス設置撤去工/鉄蓋	個	WJ108090S1	鉄蓋設置	個	
2-9-5	SS20952	仕切弁・空気弁等ボックス設置撤去工/レジンコンクリート製ボックス	個	WJ108100S1	レジンCo製ボックス設置（円形）	個	
2-9-5				WJ108110S1	レジンCo製ボックス設置（角形）	個	
2-9-5	SS20954	仕切弁・空気弁等ボックス設置撤去工/レジンコンクリート製分割底版型	個	WJ108120	レジンCo製分割底版型ボックス設置	個	
2-9-5	SS20956	仕切弁・空気弁等ボックス設置撤去工/ねじ式弁蓋	箇所	WJ108130S1	ねじ式弁蓋設置	箇所	
第10節 既設管撤去工							
2-10-2	SS21020	既設鑄鉄管切断工/撤去管（パイプ切断切削機使用）	口	WJ109010S1	鑄鉄管（撤去）切断	口	
2-10-2	SS21021	既設鑄鉄管切断工/撤去管（エンジンカッター使用）	口				
2-10-3	SS21022	既設鑄鉄管継手取外し/追加継手	口	WJ109020S1	鑄鉄管（撤去）継手取外 K-S11-S形	口	
2-10-3	SS21024	既設鑄鉄管継手取外し/フランジ継手	口	WJ109030S1	鑄鉄管（撤去）継手取外 フランジ継手	口	
2-10-3	SS21026	既設鑄鉄管継手取外し/T形継手	口	WJ109040	鑄鉄管（撤去）継手取外 T型継手	口	
2-10-3	SS21028	既設鑄鉄管継手取外し/NS形継手	口	WJ109110	鑄鉄管（撤去）継手取外 NS形継手	口	
2-10-3	SS21060	既設鑄鉄管継手取外し/NS形E種継手（直管）	口	WJ109180	鑄鉄管（撤去）継手取外NS E種継手	口	
2-10-3							SS21062
2-10-3	SS21034	既設鑄鉄管継手取外し/GX継手（直管）	口	WJ109090	鑄鉄管（撤去）継手取外 GX継手	口	
2-10-3	SS21036	既設鑄鉄管継手取外し/GX継手（異形管）	口				
2-10-3	SS21038	鑄鉄管継手取外し/S50形継手	口	WJ109120	鑄鉄管（撤去）継手取外 S50形継手	口	
2-10-2	SS21016	鋼管切断工/撤去管	口	WJ109150	鋼管（撤去）切断	口	
2-10-2	SS21018	硬質塩化ビニル管切断工/撤去管	口	WJ109160	硬質塩化ビニル管（撤去）切断	口	
2-10-2	SS21019	ポリエチレン管切断工/撤去管	口	WJ109170	ポリエチレン管（撤去）切断	口	
2-10-4	SS21030	既設石綿管継手取外し工/かぎ継手	口	WJ109050	石綿管継手取外	口	
2-10-4	SS21032	既設石綿管継手取外し工/鑄鉄継手	口				
2-10-5	SS21040	既設鑄鉄管吊上げ積込み（機械力）	m	WJ109060	撤去管吊上げ積込（鑄鉄管）機械	m	
2-10-5	SS21042	既設鑄鉄管吊上げ積込み（人力）	m	WJ109070	撤去管吊上げ積込（鑄鉄管）人力	m	
2-10-6	SS21050	既設石綿管吊上げ積込み（機械力）	m	WJ109080	石綿管吊上げ積込	m	
2-10-6	SS21052	既設石綿管吊上げ積込み（人力）	m				
2-10-5	SS21044	既設鋼管吊上げ積込み（機械力）	m	WJ109210S1	撤去管吊上げ積込（鋼管）機械	m	
2-10-5	SS21046	既設鋼管吊上げ積込み（人力）	m	WJ109220	撤去管吊上げ積込（鋼管）人力	m	
2-10-5	SS21048	既設硬質塩化ビニル管吊上げ積込み	m	WJ109230	撤去管吊上げ積込（硬質塩化ビニル管）	m	
2-10-5	SS21049	既設ポリエチレン管吊上げ積込み	m	WJ109240S1	撤去管吊上げ積込（ポリエチレン管）	m	

【旧】積算システム				【新】積算システム（水道積算システム）			
基準書※ 該当項	コード	名称	単位	コード	名称	単位	
第11節 鋼製貯水槽設置工							
2-11-3	SS21130	本体設置工（貯水槽吊込据付）/鋼製貯水槽	m	WJ110010	本体設置工（貯水槽吊込据付）	m	
2-11-4	SS21140	固定材設置工（貯水槽固定）	基	WJ110020	固定材設置工（貯水槽固定）	基	
2-11-5	SS21150	貯水槽溶接工（本体）	箇所	WJ110030	貯水槽溶接工（本体）	箇所	
2-11-6	SS21160	X線検査工/鋼製貯水槽	枚	WJ103130	X線検査	枚	
2-11-7	SS21170	附帯設備工（附属品設置）	基	WJ110040	附帯設備工（附属品設置）	基	
第12節 ダクタイル鋳鉄製貯水槽設置工							
2-12-3	SS21230	本体設置工/ダクタイル鋳鉄製貯水槽	m	WJ112010	本体設置工	m	
2-12-4	SS21240	附帯設備工（分散型）	式	WJ112020	附帯設備工 給水室内配管・分散	式	
2-12-5	SS21250	附帯設備工（集中型）/給水室内	箇所	WJ112030	附帯設備工 給水室内配管・集中	箇所	
2-12-5	SS21252	附帯設備工（集中型）/空気弁室内	箇所	WJ112040	附帯設備工 空気弁室内配管・集中	箇所	
2-12-5	SS21254	附帯設備工（集中型）/貯水槽内	式	WJ112050	附帯設備工 貯水槽内配管・集中	式	
第4章 シールド工歩掛							
第2節 標準歩掛							
4-2-1-1	SS42510	トンネル内整備並びに配管準備	m	WJ301010	トンネル内整備並びに配管準備	m	
4-2-1-1	SS42512	機械器具損料（トンネル内整備並びに配管準備）	日				
4-2-1-2	SS42520	トンネル内配管（鋳鉄管・鋼管）	m				
4-2-1-2	SS42522	材料費（工法1）[参考]	箇所	WJ301020	トンネル内配管	m	
4-2-1-2	SS42524	材料費（工法2）[参考]	箇所				
4-2-1-2	SS42526	機械器具損料（トンネル内配管（工法1・工法2））	式				
4-2-1-3	SS42530	立坑内配管	m	WJ301030	立坑内配管	m	
4-2-1-4	SS42540	コンクリート充填工	m				
4-2-1-4	SS42542	機械器具損料（コンクリート充填工）	式	WJ301040	コンクリート充填工	m	
第5章 その他歩掛							
第1節 通水試験工							
	SS51000	通水試験工	日	WJ401010	通水試験工（径800mm以下）	m	
第2節 さく井工							
5-2-1-2	SS52010	掘さく費（バーカッション工）	式	WJ402010	掘さく労務（ハーフカッション工法）	井	
5-2-1-2	SS52020	材料費（バーカッション工）	井	WJ402020	掘さく材料（ハーフカッション工法）	井	
5-2-1-2	SS52030	消耗材料費（バーカッション工）	井	WJ402030	掘さく消耗材料（ハーフカッション工法）	井	
5-2-1-2				WJ402040	ケーンダグ 遮水消耗材（ハーフカッション工法）	井	
5-2-1-2				WJ402050	動力燃料消耗材料（ハーフカッション工法）	井	
5-2-1-2	SS52040	電気検層費（バーカッション工）	式	WJ402060	電気検層労務（ハーフカッション工法）	井	
5-2-1-2	SS52050	ケーンダグ挿入費（バーカッション工）	式	WJ402070	ケーンダグ 挿入労務（ハーフカッション工法）	井	
5-2-1-2	SS52060	砂利充填・遮水費（バーカッション工）	式	WJ402080	砂利充填遮水労務（ハーフカッション工法）	井	
5-2-1-2	SS52070	仕上げ費（バーカッション工）	式	WJ402090	仕上げ労務（ハーフカッション工法）	井	
5-2-1-2	SS52080	揚水試験費（バーカッション工）	式	WJ402100	揚水試験労務（ハーフカッション工法）	式	
5-2-1-2	SS52090	残泥土処理費（バーカッション工）	m <sup>3</sup>				
5-2-1-2	SS52100	機械組立・解体費（バーカッション工）	式	WJ402110	機械組立・解体（ハーフカッション工法）	式	
5-2-1-2	SS52110	機械器具損料（バーカッション工）	井				
5-2-1-2	SS52120	報告書作成費（バーカッション工）	式	WJ402120	報告書作成労務（ハーフカッション工法）	式	
5-2-2-2	SS52210	掘さく費（ロータリー工）	式	WJ402130	掘さく労務（ロータリー工法）	井	
5-2-2-2	SS52220	材料費（ロータリー工）	井	WJ402140	掘さく材料（ロータリー工法）	井	
5-2-2-2	SS52230	消耗材料費（ロータリー工）	井	WJ402150	掘さく消耗材料（ロータリー工法）	井	
5-2-2-2				WJ402160	ケーンダグ・遮水消耗材料（ロータリー工法）	井	
5-2-2-2				WJ402170	動力燃料消耗材料（ロータリー工法）	井	
5-2-2-2	SS52240	電気検層費（ロータリー工）	式	WJ402180	電気検層労務（ロータリー工法）	井	
5-2-2-2	SS52250	ケーンダグ挿入費（ロータリー工）	式	WJ402190	ケーンダグ 挿入労務（ロータリー工法）	井	
5-2-2-2	SS52260	砂利充填・遮水費（ロータリー工）	式	WJ402200	砂利充填・遮水労務（ロータリー工法）	井	
5-2-2-2	SS52270	仕上げ費（ロータリー工）	式	WJ402210	仕上げ労務（ロータリー工法）	井	
5-2-2-2	SS52280	揚水試験費（ロータリー工）	式	WJ402220	揚水試験労務（ロータリー工法）	式	
5-2-2-2	SS52290	残泥土処理費（ロータリー工）	m <sup>3</sup>				
5-2-2-2	SS52300	機械組立・解体費（ロータリー工）	式	WJ402230	機械組立・解体（ロータリー工法）	式	
5-2-2-2	SS52310	機械器具損料（ロータリー工）	井				
5-2-2-2	SS52320	報告書作成費（ロータリー工）	式	WJ402240	報告書作成労務（ロータリー工法）	式	
第3節 既設管内配管工							
5-3-3-1	SS52510	既設管内清掃工（機械施工）	m	WJ403010	既設管内清掃工（機械施工）	m	
5-3-3-1				WJ403920	発動発電機運転	日	
5-3-3-2	SS52520	既設管内清掃工（人力施工）	m	WJ403020	既設管内清掃工（人力施工）	m	
5-3-4-1	SS52530	管据付費/ダクタイル鋳鉄管（既設管内配管用）	m	WJ403110	管据付費（鋳鉄管）（既設管内配管）	m	
5-3-4-1	SS52540	管接合費/ダクタイル鋳鉄管（既設管内配管用）	箇所	WJ403120	管接合費（鋳鉄管）（既設管内配管）	箇所	
5-3-4-1	SS52550	管挿入費/ダクタイル鋳鉄管（既設管内配管用）	m	WJ403130	管挿入費（鋳鉄管）（既設管内配管）	m	
5-3-4-1	SS52560	挿入設備費/ダクタイル鋳鉄管（既設管内配管用）	箇所	WJ403140	挿入設備費（鋳鉄管）（既設管内配管）	箇所	
5-3-4-2	SS52570	管引込費/鋼管	m	WJ403210	管引込費（鋼管）（既設管内配管）	m	
5-3-4-2	SS52580	拡管費（巻込鋼管）	m	WJ403220	拡管費（巻込鋼管）（既設管内配管）	m	
5-3-4-2	SS52590	管据付費/鋼管	m	WJ403230	管据付費（鋼管）（既設管内配管）	m	
5-3-4-2	SS52600	溶接工（既設管内配管工）	m	WJ103070	電気溶接（裏当溶接）	箇所	

【旧】積算システム				【新】積算システム（水道積算システム）			
基準書※ 該当項	コード	名称	単位	コード	名称	単位	
5-3-4-2	SS52610	塗装工(水道用液状球状樹脂塗装)	m <sup>2</sup>	WJ103090	内外面塗装	箇所	
5-3-4-2	SS52620	塗装工(水道用無溶剤型球状樹脂塗装)	□・m <sup>2</sup>				
5-3-4-2	SS52630	管引込設備費/銅管	箇所	WJ403260	管引込設備費(銅管)(既設管内)	箇所	
5-3-4-2	SS52640	換気設備設置撤去費/銅管	設備	WJ403270	換気設備設置撤去(銅管)既設管内	設備	
5-3-4-2	SS52650	電力料及び損料/銅管	設備・日	WJ403280	電力料・損料(銅管)既設管内換気	設備・日	
5-3-5-1	SS52660	バルブかけ調査工	m	WJ403310	バルブかけ調査工	m	
5-3-5-1	SS52670	模擬管調査工	m	WJ403320	模擬管調査工	m	
5-3-5-1	SS52680	模擬管組立・解体工	人・h	WJ403390	発動発電機運転 10kVA	日	
5-3-5-1	SS52680	模擬管組立・解体工	人・h	WJ403330	模擬管組立・解体工	人・h	
5-3-5-2	SS52690	管内測量調査	m	WJ403340	管内測量調査	m	
第二編 参考資料							
第1章 参考歩掛							
第1節 管路土工							
1-1-1	SS80000	バックホウ掘削積込	m <sup>3</sup>	WJ501010	バックホウ掘削積込	m <sup>3</sup>	
1-1-1	SS80002	バックホウ運転	時間	WJ501013	バックホウ運転	時間	
1-1-1	SS80003	バックホウ運転	時間				
1-1-1	SS80004	小型バックホウ掘削積込	m <sup>3</sup>	WJ501070	小型バックホウ掘削積込	m <sup>3</sup>	
1-1-1	SS80006	小型バックホウ運転	日	WJ501011	小型バックホウ運転	日	
1-1-2	SS80010	管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	m <sup>3</sup>	WJ501025S1	管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)	m <sup>3</sup>	
1-1-2				WJ501026	小型バックホウ運転	日	
1-1-2	SS80012	管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	m <sup>3</sup>	WJ501020S1	管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)	m <sup>3</sup>	
1-1-2				WJ501027	バックホウ運転	時間	
1-1-2	SS80014	クマハ運転	日	WJ501022	クマハ運転	日	
1-1-3	SS80030	舗装版取壊し積込工	m <sup>2</sup>	WJ501040	バックホウ舗装版直接掘削・積込	m <sup>2</sup>	
1-1-3				WJ501041	バックホウ運転	時間	
1-1-3				WJ501045	小型バックホウ舗装版直接掘削・積込	m <sup>2</sup>	
1-1-3				WJ501042	小型バックホウ運転	日	
1-1-4	SS80040	路盤工	m <sup>2</sup>	WJ501050	路盤工	m <sup>2</sup>	
1-1-4	SS80042	振動ロー運転(賃料)	日	WJ501051	振動ロー運転	日	
1-1-4				WJ501052	クマハ運転	日	
1-1-5	SS80050	不陸整正工	m <sup>2</sup>	WJ501060S1	不陸整正工	m <sup>2</sup>	
1-1-5				WJ501061	振動ロー運転	日	
1-1-5				WJ501062	クマハ運転	日	
1-1-6	SS80020	発生土・アスファルト塊・コンクリート塊処理	m <sup>3</sup>	WJ501030	発生土・As塊・Co塊処理	m <sup>3</sup>	
1-1-6	SS80022	発生土・アスファルト塊・コンクリート塊運搬費(4t積又は2t積)	m <sup>3</sup>				
1-1-6	SS80023	発生土・アスファルト塊・コンクリート塊運搬費(10t積)	m <sup>3</sup>				
1-1-6	SS80024	ダンプトラック運転	日	WJ501031	ダンプトラック運転 4t	日	
1-1-6				WJ501032	ダンプトラック運転 2t	日	
1-1-6				WJ501033	ダンプトラック運転 10t	日	
1-1-8	SS80060	アスファルト舗装(人力)	m <sup>2</sup>	WJ501080S1	舗装工(人力)	m <sup>2</sup>	
1-1-8	SS80062	振動ロー運転	日	WJ501081	振動ロー運転	日	
1-1-8	SS80064	振動クマハ運転	日	WJ501082	振動クマハ運転	日	
第2節 開削工事の吊込み据付歩掛及び継手歩掛の補正係数							
	SS82010	鉄管布設工(機械力)(作業量補正有り)	m				
	SS82020	鋼管布設工(機械力)(作業量補正有り)	m				
	SS82030	カニ組継手工(作業量補正有り)	口				
	SS82040	電気溶接(作業量補正有り)	箇所				
	SS82050	電気溶接(裏当溶接)(作業量補正有り)	箇所				
	SS82060	ステンレス鋼管電気溶接(作業量補正有り)	箇所				
第3節 水道管挿入工事							
1-3-4	SS90000	水道管挿入工	m	WJ503010	水道管挿入工	m	
1-3-5	SS90002	充填材注入塩ビ管設置工	m	WJ503050	充填材注入塩ビ管設置工(シールド)	m	
1-3-5	SS90004	充填材注入工	m <sup>3</sup>	WJ503060	充填材注入工(シールド)	m <sup>3</sup>	
1-3-5	SS90006	中継ポンプ設置撤去工	台・回	WJ503070	中継ポンプ設置撤去工(シールド)	台・回	
1-3-5	SS90008	機械器具損料	式				
1-3-5	SS90010	注入ポンプ設備工	現場	WJ503080	注入ポンプ設備工(シールド)	現場	
1-3-5	SS90012	パイロ設備工	基	WJ503090	パイロ設備工(シールド)	基	
1-3-5	SS90020	充填工	m <sup>3</sup>	WJ503095	充填工(その他工事)	m <sup>3</sup>	
1-3-5	SS90021	充填設備据付撤去工	箇所	WJ503100	充填設備据付撤去工(その他工事)	箇所	
1-3-5	SS90025	型枠工(残置)	m <sup>2</sup>	WJ503110	型枠工(残置)(その他工事)	m <sup>2</sup>	
1-3-5	SS90022	発動発電機運転	日	WJ503022	発動発電機運転	日	
1-3-5	SS90030	クレーン装置付トラック運転	日	WJ503120	クレーン装置付トラック運転	日	
第4節 飲料水供給施設工							
1-4-2	SS53200	バルブ分水栓建込み工(鉄管)	箇所				
1-4-2	SS53202	バルブ分水栓建込み工(レニル管)	箇所	WJ504010	バルブ分水栓建込み	箇所	
1-4-2	SS53204	バルブ分水栓建込み工(ホリフレックス)	箇所				
1-4-3	SS53220	コブ取付工	箇所	WJ504015	コブ取付工	箇所	

【旧】積算システム				【新】積算システム（水道積算システム）		
システム	コード	名称	単位	コード	名称	単位
基準書※ 該当項						
1-4-4	SS53300	止水栓取付け工	箇所	WJ504020	止水栓取付け	箇所
1-4-5	SS53400	鋼管切断材切り工	箇所	WJ504030	鋼管切断材切り(労務)	箇所
1-4-6	SS53500	不凍水栓取付け(VP用)	箇所	WJ504040	不凍水栓取付け(VP用)	箇所
1-4-7	SS53600	量水器取付け(ねじ込み接合)	箇所	WJ504050	量水器取付け(ねじ込み接合)	箇所
1-4-8	SS53700	量水器取付け(フランジ接合)	箇所	WJ504060	量水器取付け(フランジ接合)	箇所
第5節 機器等据付工及び現場溶接工						
1-5-1	SS60010	機器等据付工(第1類)/比較的高速回転の回転機器	台	WJ505010	機器等据付工	式
1-5-1	SS60020	機器等据付工(第2類)/芯出し調整の楽な機器	台			
1-5-1	SS60030	機器等据付工(第3類)/芯出し調整が必要な機器	台			
1-5-1	SS60040	機器等据付工(第4類)/貯留機器	台			
1-5-1	SS60050	機器等据付工(第5類)/散気板(単列、複列共)	組	WJ505020	機器等据付工(散気設備)	組
1-5-1	SS60060	機器等据付工(第5類)/散気板(鋼製材共)(規模その他)	組			
1-5-1	SS60070	機器等据付工(第5類)/散気筒	組			
1-5-1	SS60080	機器等据付工(第5類)/散気管、散気筒(規模その他)	本	WJ505010	機器等据付工	式
1-5-1	SS60090	機器等据付工(第6類)/比較的低速回転で現場組立部品の多いもの	台			
1-5-1	SS60100	機器等据付工(第7類)/安全設備、架台類	台			
1-5-2	SS60110	現場溶接	m	WJ505030	鋼材溶接工	m
第3章 その他						
第1節 仮設配管工の積算						
	SS93110	仮設配管材撤去(メカ継手工)	口	WJ109020S1	鑄鉄管(撤去)継手取外 K・S11・S形	口
	SS93112	仮設配管材撤去(フランジ継手工)	口	WJ109030S1	鑄鉄管(撤去)継手取外 フランジ継手	口
	SS93120	仮設配管材撤去(鋼管布設工)小口径管布設(人力)据付工	m			
	SS93124	仮設配管材撤去(小口径管切断)	口			
	SS93128	仮設配管材撤去(小口径管ねじ込み接合)	口	WJ103023S1	小口径管ねじ込み接合	口
	SS93130	仮設配管材撤去(硬質塩化ビニル管据付工)	m			
	SS93132	仮設配管材撤去(TS継手工)	口・箇所			
	SS93134	仮設配管材撤去(RR継手工)	口			
	SS93140	仮設配管材撤去(ポリエチレン管据付工)	m	WJ109240S1	撤去管吊上積込(ポリエチレン管)	m
				WJ105030S1	ポリエチレン管(融着接合)布設 据付工	m
	SS93142	仮設配管材撤去(ポリエチレン管継手工)	口・箇所			
	SS93144	仮設配管材撤去(ポリエチレン管メカ継手工)	口			
第2節 交通誘導警備員等						
	SS93200	交通誘導警備員	人日	WJ505040	交通誘導警備員A	人日
				WJ505050	交通誘導警備員B	人日

※1 基準書…令和5年度水道施設整備費に係る歩掛表(厚生労働省)

※2 一部の新規単価は、旧単価から単価構成、数量等を変更している。詳細については、設計図書を確認すること。