

# 参 考 図 書

業 務 名 戸坂取水場外樹木剪定等業務

業 務 場 所 広島市東区戸坂惣田一丁目12番1号外3か所

# 総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日  諸経費体系	0 02 広島市東区 00-08.01.01(0)  N 水道(R02.01～)	≪凡例≫ Co・・・コンクリート      As・・・アスファルト DT・・・ダンプトラック      BH・・・バックホウ CC・・・クローラクレーン      TC・・・トラッククレーン RTC・・・ラフテレーンクレーン
	当世代 諸経費工種      03 構造物工事（浄水場等） 施工地域補正区分      04 市街地 週休補正区分      00 補正なし 復興補正区分      00 補正なし 現場環境改善費区分      00 率分額計上しない 緊急工事区分      00 通常工事 0% 積雪寒冷地区区分      00 補正なし 契約保証区分      03 計上しない 前払金支出割合区分      00 補正なし	前世代
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

# 施工単価表

頁0 -0015

除草, 集草(人力), 梱包, 積込・荷卸(総合)

SPK25040179

単第0 -0001 表

肩掛式(カッタ径255mm) 梱包無し

ダンプトラック(オンロード\_ディーゼル\_2t)

1

m2 当り

機械構成比: 0.45%

労務構成比: 99.55%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

81.18900

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
草刈機 肩掛式 カッタ径φ255mm	0.45%		草刈機 肩掛式 カッタ径φ255mm		MTPC00114 MTPT00114
普通作業員	46.95%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	45.31%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	5.34%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=5 D=1 F=1 肩掛式(カッタ径255mm) ダンプトラック(オンロード_ディーゼル_2t) -(全ての費用)			B=2 E=2 梱包無し 飛散防止措置無し		

# 施工単価表

頁0 -0016

除草, 集草(人力), 梱包, 積込・荷卸(総合)

SPK25040179

単第0 -0002 表

肩掛式(カッタ径255mm) 梱包無し

ダンプトラック(オンロード\_ディーゼル\_2t)

1

m2 当り

機械構成比: 0.40%

労務構成比: 99.60%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

89.82500

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
草刈機 肩掛式 カッタ径φ255mm	0.40%		草刈機 肩掛式 カッタ径φ255mm		MTPC00114 MTPT00114
普通作業員	52.06%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	40.95%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	4.83%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=5 D=1 F=1 肩掛式(カッタ径255mm) ダンプトラック(オンロード_ディーゼル_2t) -(全ての費用)			B=2 E=1 梱包無し 飛散防止措置有り		

# 施工単価表

除草, 集草(人力), 梱包, 積込・荷卸(総合)

SPK25040179

単第0 -0003 表

人力 梱包無し

ダンプトラック(オンロード\_ディーゼル\_2t)

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

146.32000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	92.01%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.08%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=6 人力 D=1 ダンプトラック(オンロード_ディーゼル_2t)			B=2 梱包無し F=1 -(全ての費用)		

# 施工単価表

側溝清掃(人力清掃工)

SPK25040365

単第0 -0004 表

無蓋

1

m 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

549.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	74.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	25.97%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 無蓋			B=1 -(全ての費用)		

# 施工単価表

側溝清掃(人力清掃工)

SPK25040365

単第0 -0005 表

有蓋 鋼蓋(ボルト締無)

1

m

当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,402.20000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	77.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	22.10%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
積算単価			積算単価		EP001
A=3 有蓋 鋼蓋(ボルト締無)			B=1 -(全ての費用)		

# 施工単価表

運搬 SPK25040178 単第0 -0006 表  
 ダンプトラック(2t積級) 梱包無し DID区間有り 運搬距離12.0km以下(10.0km超) 1 m2 当り  
 機械構成比: 24.65% 労務構成比: 65.74% 材料構成比: 9.61% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 6.53380

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	24.65%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	65.74%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	9.61%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1      ダンプトラック(2t積級) C=2      DID区間有り E=1      -(全ての費用)			B=2      梱包無し D=21      運搬距離12.0km以下(10.0km超)		



# 施工単価表

樹木管理 (せん定)

SS000289

単第0 -0008 表

高木せん定 [規]10本未満

冬期せん定\_幹周90cm以上120cm未満

1

本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
植樹管理(せん定)【手間のみ】 高木せん定(冬期せん定) 幹周90cm以上120cm未満	1.000	本			
諸雑費	1	式			
1本当り		本			
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 高木せん定 C=3 [規]10本未満 F=3 供用区間(環境緑地帯)			B=8 冬期せん定_幹周90cm以上120cm未満 E=1 -		





# 施工単価表

樹木管理 (せん定)

SS000289

単第0 -0011 表

低木・中木せん定 [規]10本未満

球形 樹高200cm以上300cm未満

1

本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
植樹管理(せん定)【手間のみ】 低中木せん定(球形) 樹高200cm以上300cm未満	1.000	本			
諸雑費	1	式			
1本当り		本			
*** 単位当たり ***	1	本			
A=2 低木・中木せん定 C=3 [規]10本未満 F=3 供用区間(環境緑地帯)			B=11 球形_樹高200cm以上300cm未満 E=1 -		







戸坂取水場外樹木剪定等業務 数量計算書  
 戸坂取水場数量表

工区	番号	分割票	拾い出し		数量(m <sup>2</sup> )			
					草刈		除草 (人力)	
					飛び石 防護なし	飛び石 防護あり		
数量拾出分割票1/4 (参考図2/7)	1				65.0	45	20	0
		1	3.0 × 1.0	=	3.0		3	
		2	10.5 × 1.0	=	11.0		11	
		3	3.0 × 2.0	=	6.0		6	
		4	17.0 × 0.5	≒	9.0	9		
		5	1.7 × 1.7	≒	3.0	3		
		6	9.5 × 0.5	≒	5.0	5		
		7	5.3 × 1.0	≒	5.0	5		
		8	1.2 × 1.0	≒	1.0	1		
		9	0.5 × 1.5	≒	1.0	1		
		10	1.0 × 3.0	=	3.0	3		
		11	2.6 × 2.1	≒	5.0	5		
		12	5.3 × 0.5	≒	3.0	3		
		13	2.0 × 5.0	=	10.0	10		
数量拾出分割票1/4	2				33.0	27	0	6
		14	6.0 × 1.5	=	9.0	9		
		15	6.0 × 1.5	=	9.0	9		
		16	6.0 × 1.5	=	9.0	9		
		17	4.0 × 1.5	=	6.0			6
数量拾出分割票1/4	3				232.0	232	0	0
		18	25.0 × 1.0	=	25.0	25		
		19	( 3.5 + 10.0 ) × 26.0 ÷ 2	≒	176.0	176		
		20	( 3.0 + 1.0 ) × 5.0 ÷ 2	=	10.0	10		
		21	( 2.0 + 1.0 ) × 4.0 ÷ 2	=	6.0	6		
		22	1.0 × 10.0	=	10.0	10		
		23	66.0 × 1.0	=	66.0	66		
		24	1.0 × 1.0	=	1.0	1		
		65	11.4 × 3.0 ÷ 2	≒	-17	-17		
		66	11.4 × 1.6 ÷ 2	≒	-9	-9		
		67	11.4 × 1.4 ÷ 2	≒	-8	-8		
		68	11.4 × 2.6 ÷ 2	≒	-15	-15		
		69	10.1 × 0.3 ÷ 2	≒	-2	-2		
		70	9.3 × 2.4 ÷ 2	≒	-11	-11		
数量拾出分割票1/4	4				0.0	0	0	0
		25				0		
		26				0		
数量拾出分割票1/4	5				16.0	0	0	16
		27	1.0 × 1.0	=	1.0			1
		28	1.5 × 10.0	=	15.0			15
数量拾出分割票1/4	6				0.0	0	0	0
		29				0		
数量拾出分割票1/4	7				19.0	19	0	0
		30	3.5 × 1.0 ÷ 2	≒	2.0	2		
		31	3.5 × 2.0 ÷ 2	=	4.0	4		
		32	3.5 × 2.0 ÷ 2	=	4.0	4		
		33	4.0 × 2.5 ÷ 2	=	5.0	5		
		34	4.0 × 2.0 ÷ 2	=	4.0	4		
数量拾出分割票1/4	8				22.0	22	0	0
		35	4.0 × 2.0 ÷ 2	=	4.0	4		
		36	4.0 × 3.0 ÷ 2	=	6.0	6		
		37	4.0 × 2.0 ÷ 2	=	4.0	4		
		38	4.0 × 2.0 ÷ 2	=	4.0	4		
		39	4.0 × 2.0 ÷ 2	=	4.0	4		
数量拾出分割票2/4	9				251.0	251	0	0
		40	6.0 × 10.0	=	60.0	60		
		41	10.0 × 1.5	=	15.0	15		
		42	6.0 × 10.0	=	60.0	60		
		43	3.5 × 12.0	=	42.0	42		
		44	2.0 × 1.0 ÷ 2	=	1.0	1		
		45	2.0 × 1.0 ÷ 2	=	1.0	1		
		46	3.5 × 16.5	≒	58.0	58		
		47	3.5 × 2.0	=	7.0	7		
		48	3.5 × 2.0	=	7.0	7		
数量拾出分割票2/4	10				60.0	60	0	0
		49	10.0 × 3.0	=	30.0	30		
		50	10.0 × 3.0	=	30.0	30		
数量拾出分割票2/4	11				75.0	75	0	0
		51	6.0 × 5.0	=	30.0	30		
		52	( 7.0 + 6.0 ) × 5.0 ÷ 2	≒	33.0	33		
		53	6.0 × 2.0	=	12.0	12		

数量拾出分割票2/4	<b>12</b>				98.0	98	0	0
		54	$35.0 \times 2.0$	=	70.0	70		
		55	$5.0 \times 2.0$	=	10.0	10		
		56	$4.0 \times 4.0$	=	16.0	16		
		57	$2.0 \times 1.0$	=	2.0	2		
数量拾出分割票2/4	<b>13</b>				143.0	143	0	0
		58	$38.0 \times 0.5$	=	19.0	19		
		59	$4.0 \times 4.0$	=	16.0	16		
		60	$3.5 \times 2.0$	=	7.0	7		
		61	$4.0 \times 3.0$	=	12.0	12		
		62	$44.0 \times 1.5$	=	66.0	66		
		63	$2.5 \times 2.0 \div 2$	$\div$	3.0	3		
		64	$5.0 \times 4.0$	=	20.0	20		
数量拾出分割票2/4	<b>I</b>				127.0	0	0	127
		1	$3.0 \times 1.5$	$\div$	5.0			5
		2	$12.0 \times 1.5$	=	18.0			18
		3	$5.0 \times 1.5$	$\div$	8.0			8
		4	$8.0 \times 1.0$	=	8.0			8
		5	$5.0 \times 1.0$	=	5.0			5
		6	$11.0 \times 1.5$	$\div$	17.0			17
		7	$22.0 \times 3.0$	=	66.0			66
数量拾出分割票2/4	<b>J</b>				5.0	0	0	5
		8	$11.7 \times 0.2$	$\div$	2.0			2
		9	$0.3 \times 0.2$	$\div$	0.0			0
		10	$4.0 \times 0.2$	$\div$	1.0			1
		11	$8.0 \times 0.2$	$\div$	2.0			2
小計						972	20	154
						972	20	154

戸坂取水場外樹木剪定等業務  
戸坂着水井数量表

工区	番号	分割票	拾い出し	数量(m <sup>2</sup> )		
				草刈		
				飛び石 防護なし	飛び石 防護あり	除草 (人力)
数量拾出分割票3/4 (参考図3/7)	A		601.0	601	0	0
		1	( 2.0 + 1.5 ) × 4.0 ÷ 2 = 7.0	7		
		2	( 1.5 + 2.0 ) × 4.5 ÷ 2 = 8.0	8		
		3	( 26.0 + 23.0 ) × 6.5 ÷ 2 = 159.0	159		
		4	( 31.0 + 28.0 ) × 8.0 ÷ 2 = 236.0	236		
		5	( 7.0 + 0.7 ) × 5.0 ÷ 2 = 19.0	19		
		6	( 5.0 + 14.5 ) × 3.0 ÷ 2 = 29.0	29		
		7	( 6.5 + 2.5 ) × 4.0 ÷ 2 = 18.0	18		
		8	( 2.0 + 2.5 ) × 5.0 ÷ 2 = 11.0	11		
		9	( 5.5 + 2.5 ) × 1.5 ÷ 2 = 6.0	6		
		10	( 5.5 + 1.5 ) × 13.0 ÷ 2 = 46.0	46		
		11	2.0 × 1.7 = 3.0	3		
		12	5.5 × 3.0 = 17.0	17		
13	( 13.0 + 11.0 ) × 3.5 ÷ 2 = 42.0	42				
数量拾出分割票3/4	B		127.0	127	0	0
		14	( 10.0 + 2.5 ) × 8.0 ÷ 2 = 50.0	50		
		15	( 11.0 + 12.0 ) × 2.0 ÷ 2 = 23.0	23		
		16	( 3.0 + 4.0 ) × 1.5 ÷ 2 = 5.0	5		
		17	( 2.5 + 4.0 ) × 2.0 ÷ 2 = 7.0	7		
		18	( 5.0 + 3.0 ) × 1.5 ÷ 2 = 6.0	6		
		19	( 2.5 + 2.0 ) × 2.5 ÷ 2 = 6.0	6		
		20	( 4.0 + 5.5 ) × 2.0 ÷ 2 = 10.0	10		
		21	( 5.0 + 7.0 ) × 1.5 ÷ 2 = 9.0	9		
		22	( 5.0 + 7.0 ) × 1.5 ÷ 2 = 9.0	9		
		23	3.5 × 1.0 ÷ 2 = 2.0	2		
数量拾出分割票3/4	C		164.0	164	0	0
		24	1.5 × 5.5 ÷ 2 = 4.0	4		
		25	1.5 × 3.5 = 5.0	5		
		26	1.5 × 3.5 = 5.0	5		
		27	( 1.7 + 2.0 ) × 3.0 ÷ 2 = 6.0	6		
		28	( 4.7 + 3.5 ) × 2.5 ÷ 2 = 10.0	10		
		29	( 5.0 + 4.7 ) × 3.0 ÷ 2 = 15.0	15		
		30	( 5.0 + 4.5 ) × 3.0 ÷ 2 = 14.0	14		
		31	( 6.5 + 5.5 ) × 3.5 ÷ 2 = 21.0	21		
		32	( 5.0 + 5.5 ) × 4.5 ÷ 2 = 24.0	24		
		33	( 5.0 + 10.0 ) × 8.0 ÷ 2 = 60.0	60		
数量拾出分割票3/4	D		73.0	73	0	0
		34	1.5 × 8.0 ÷ 2 = 6.0	6		
		35	( 5.5 + 3.0 ) × 1.5 ÷ 2 = 6.0	6		
		36	( 9.0 + 3.5 ) × 3.5 ÷ 2 = 22.0	22		
		37	( 4.5 + 7.5 ) × 3.5 ÷ 2 = 21.0	21		
		38	( 3.5 + 3.7 ) × 4.0 ÷ 2 = 14.0	14		
		39	3.5 × 1.0 ÷ 2 = 2.0	2		
		40	3.0 × 1.0 ÷ 2 = 2.0	2		
数量拾出分割票3/4	E		34.0	34	0	0
		41	( 3.0 + 2.0 ) × 2.5 ÷ 2 = 6.0	6		
		42	( 5.0 + 3.5 ) × 1.5 ÷ 2 = 6.0	6		
		43	( 4.5 + 5.5 ) × 1.0 ÷ 2 = 5.0	5		
		44	23.0 × 1.5 ÷ 2 = 17.0	17		
数量拾出分割票3/4	F		137.0	137	0	0
		45	( 2.5 + 3.0 ) × 1.5 ÷ 2 = 4.0	4		
		46	3.3 × 2.0 = 7.0	7		
		47	3.8 × 2.0 = 8.0	8		
		48	5.5 × 2.5 = 14.0	14		
		49	6.0 × 2.5 = 15.0	15		
		50	18.0 × 3.0 = 54.0	54		
		51	( 1.4 + 2.7 ) × 1.5 ÷ 2 = 3.0	3		
		52	17.5 × 1.5 = 26.0	26		
		53	7.5 × 1.5 ÷ 2 = 6.0	6		
数量拾出分割票3/4	G		13.0	13	0	0
		54	6.0 × 1.0 = 6.0	6		
		55	7.0 × 1.0 = 7.0	7		
数量拾出分割票3/4	H		21.0	21	0	0
		56	6.5 × 1.0 = 7.0	7		
		57	6.2 × 1.0 = 6.0	6		
		58	4.5 × 1.0 = 5.0	5		
参考図3/7	I		183.0	183		
		30.0 × 12.2 ÷ 2 = 183.0	183.0			
小計			1,353	0	0	
			1,350			

戸坂取水場外樹木剪定等業務  
戸坂着水井管理道数量表

工区	番号	分割票	拾い出し	数量(m <sup>2</sup> )		
				草刈		
				飛び石 防護なし	飛び石 防護あり	除草 (人力)
数量拾出分割票4/4 (参考図4/7)	A'		394.0	394	0	0
		1	( 4.0 + 5.0 ) × 25.0 ÷ 2 ≒ 113.0	113		
		2	( 7.5 + 8.0 ) × 14.0 ÷ 2 ≒ 109.0	109		
		3	( 7.5 + 4.5 ) × 18 ÷ 2 = 108.0	108		
		4	( 8.5 + 7.0 ) × 5 ÷ 2 ≒ 39.0	39		
		5	( 7.0 + 3.0 ) × 5.0 ÷ 2 = 25.0	25		
数量拾出分割票4/4	B'		456.0	456	0	0
		6	16.5 × 26.0 ÷ 2 ≒ 215.0	215		
		7	15.5 × 5.5 ÷ 2 ≒ 43.0	43		
		8	8.5 × 24.0 ÷ 2 = 102.0	102		
		9	8.0 × 3.5 ÷ 2 = 14.0	14		
		10	1.0 × 7.5 ÷ 2 ≒ 4.0	4		
		11	2.0 × 18.0 ÷ 2 = 18.0	18		
		12	15.0 × 8.0 ÷ 2 = 60.0	60		
数量拾出分割票4/4	C'		371.0	371	0	0
		13	( 30.0 + 27.0 ) × 13.0 ÷ 2 ≒ 371.0	371		
数量拾出分割票4/4	D'		297.0	0	297	0
		14	( 25.0 + 28.0 ) × 2.5 ÷ 2 ≒ 66.0		66	
		15	( 48.0 + 50.0 ) × 2.5 ÷ 2 ≒ 123.0		123	
		16	( 50.0 + 52.0 ) × 1.5 ÷ 2 ≒ 77.0		77	
		17	8.0 × 2.5 ÷ 2 = 10.0		10	
		18	15.0 × 2.5 ÷ 2 ≒ 19.0		19	
		19	1.5 × 1.0 ÷ 2 ≒ 1.0		1	
		20	2.0 × 0.5 = 1.0		1	
小計				1,221	297	0
				1,220	297	

戸坂取水場外樹木剪定等業務  
戸坂堅坑数量表

工区	拾い出し	数量(m <sup>2</sup> )			
		草刈			
		飛び石 防護なし	飛び石 防護あり	除草 (人力)	
参考図5/7		8.0	8	0	0
	( 4.1 × 4.1 ) - ( 2.9 × 3 ) ≒ 8.0				
小計			8		

中山管理用地数量表

工区	番号	分割票	拾い出し	数量(m <sup>2</sup> )		
				草刈		
				飛び石 防護なし	飛び石 防護あり	除草 (人力)
数量拾出分割票4/4 (参考図4/7)	E'		107.0	107	0	0
		21	12.0 × 6.0 ÷ 2 = 36.0	36	0	0
		22	( 8.0 + 10.0 ) × 4.0 ÷ 2 = 36.0	36	0	0
		23	7.0 × 5.5 ÷ 2 ≒ 19.0	19	0	0
		24	2.0 × 1.0 ÷ 2 = 1.0	1	0	0
		25	( 2.0 + 3.0 ) × 6.0 ÷ 2 = 15.0	15	0	0
小計				107		

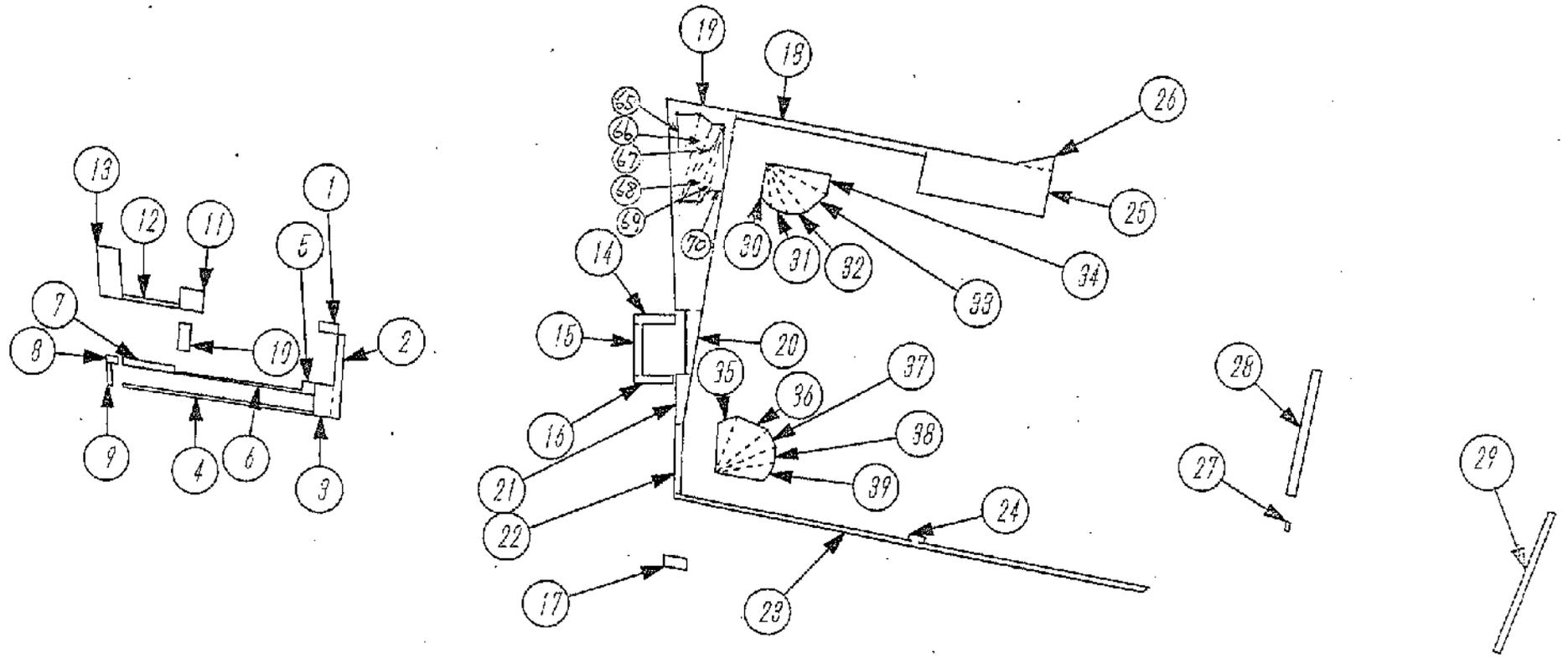
戸坂取水場外樹木剪定等業務  
戸坂着水井・管理道数量表

工区	拾い出し	数量(m <sup>2</sup> )		
		草刈		
		飛び石 防護なし	飛び石 防護あり	除草 (人力)
戸坂着水井		1,350	0	0
管理道		1,220	297	0
小計		2,570	297	

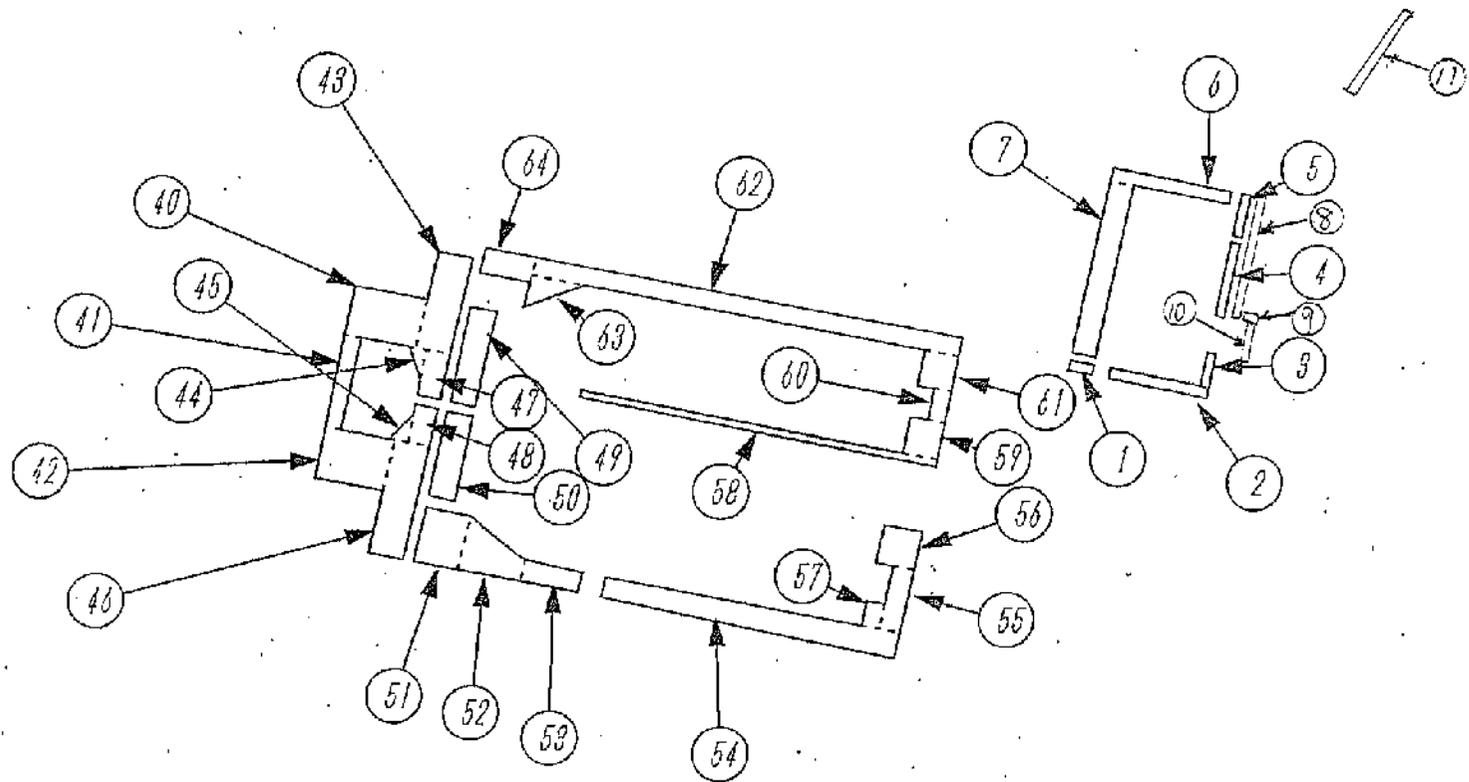
施工内容数量表(草刈, 除草)

場所	拾い出し	当初設計		
		草刈		除草 人力
		飛び石 防護なし	飛び石 防護あり	
県戸坂取水場		972	20	154
戸坂着水井・管理道		2,570	297	
中山管理用地		107		
戸坂堅坑		8		
合計		3,657	317	154

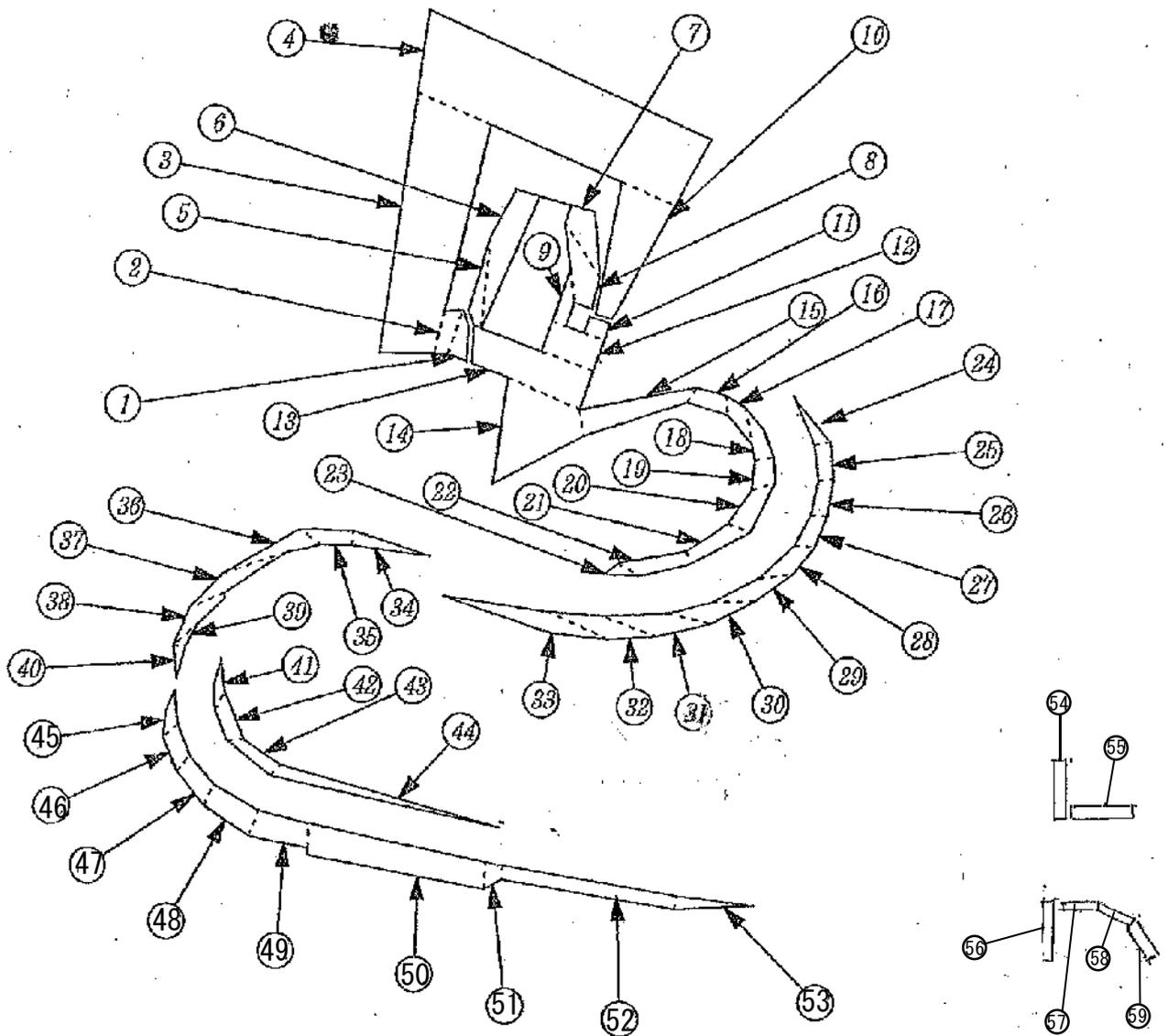
県戸坂取水場 数量拾出分割票1/4 (図2/7)



県戸坂取水場 数量拾出分割票2/4 (図2/7)



戸坂着水井 数量拾出分割票3/4 (図3/7)



戸坂着水井・管理道，中山管理用地  
数量拾出分割票4/4 (図4/7)

