

現場組建及「ペイント」塗工事

- 一 鐵桁組建用架構々造の大體は圖面に示す如く其組建つ可き位置は地均しの上充分搦き固め基礎を作り堅牢に組建て鐵桁組建中危險の恐なき様にすべし、架構上面に於ては全體に松板割を敷詰め組建工事中材料の屑片或は物品の道路面に墜落せざる様にすべし
- 一 假構は全橋梁に對する材料を準備し各橋の流用を許さず但し板割材其他小部材は鐵桁組建に支障を及ぼさざる程度に於て承認を得て轉用することを得べし
- 一 鐵桁は其大小に依り二個或は三個に分割したるものを支給すべきに依り現場に運搬し組建て横梁、縦桁、床板等を圖面に従ひ組建てたる後綴釘工をなすべし
- 一 鐵桁組建に當り各材の綴釘孔は一致せる如く製作せると雖ども若し一致せざるものあるときは之を調整すべし、綴釘打締めには成る可く壓搾空氣鏈を用ゆべしと雖ども止むを得ざる場合には許可を得て手鏈を用ゆることを得べし
- 一 綴釘員數は必要數に相當の割増を附して支給すべしと雖ども不足を生ずるときは請負人に於て同質のものを供給し使用すべし
- 一 各鐵桁の上部床面其他砂利に接する部分乗降場波形成鐵板の上部及各鐵材接合に於ける接觸面は橋て錆止「ペイント」二回以上塗抹すべし
- 一 各橋梁床板上面左右側板の表面或は鐵桁内側の表面にして砂利に接する部分は防水用として純土瀝青を厚さ三分以上塗り更に其上部に「モルタル」を厚さ一寸五分以上塗布すべし「モルタル」の調合は「セメント」一砂四とす
- 一 鐵桁の表面塗抹に使用する光明丹及び「ペイント」は日本「ペイント」株式會社特製上等品又油は同社製煮亞麻仁油にして他物を混ぜざるものたるべし
- 一 在來の防錆塗及錆鏽は「スクレーパー」及「ワイヤー、ブラツシュ」の類を以て充分に削り落とし地鐵を現出せしめ監督員の検査を受けた後乾燥せる布を以て能く其表面を拭ひ刷毛班、色班等なき様塗り上げ特に構造の細密なる部分は最も丁寧に塗り上げべし
- 一 錆落し終りたる所は即日下塗りを施すべし若し止むを得ず即日施工し能はざる時は油を塗抹し置き「ペイント」塗布の際之を拭ひ取るべし此際表面に錆を生じるときは之を除去すべし
- 一 「ペイント」調合割合は監督員の指揮に従ひ下塗光明丹一回中塗及上塗は既設市街線橋梁に倣ひ色「ペイント」各一回塗とす
- 一 塗布したる「ペイント」の全く乾燥したる後にあらざれば次回の塗布をなすべからず
- 一 在來の錆留「ペイント」及錆を削り落しをなすに當り決して藥劑を使用すべからず
- 一 各橋桁には「ペイント」塗をなしたる年月を指揮に従ひ記入すべし

第十二 工 事 費

(I) 總 括

本線路建設に要せし總工費は四百貳拾壹萬六千四百拾五圓なれども前項既に記せし如く用地は六線路に相當せるものを全部買収し基礎工事は三線路分乃至六線路分を築造せるを以て之等を上部工事を施工せる所と否らざる所とに區別するときは其總括は次の如し

	第一期工事	第二期工事
用地費	700,157.971	1,128,141.138
橋梁基礎工事費	379,238.770	263,031.176
同 上部工事費	1,174,224.503	
土工費	20,748.937	
停車場費	174,666.754	
軌道費	110,906.409	
電氣工事費	181,149.053	
雜工事費	16,777.184	
假設工事費	3,562.010	
障害物移轉費	63,811.024	
合 計	2,825,242.615	1,391,172.314

第一期工事として開通せる第一線路第二線路の總工費は貳百八拾貳萬五千貳百四拾貳圓にして線路延長は六拾貳鎖五拾五節なれば複線長一呎に付平均工費六百八拾四圓參拾六錢同一哩に付參百六拾壹萬參千四百貳拾圓なりとす

本工事は既に記せる如く材料の内鐵材及「セメント」は直接に購入し其他の内大部分は請負工事として施工したるものにして大正四年十一月着手し同八年二月竣工せり其間恰も歐州大戰に際し勞働賃金及び物價の騰昂甚しく獨り本工事のみならず長期に渉る請負工事は契約當時の單價を以ては請負人に於て到底其負擔に堪へず従て工事の完成を期し難き事情ありしを以て鐵道院に於ては大正六年十月全般の工事に對し次記條件に依り契約單價を變更し差支なきことに決定せり

- 一、大正六年六月三十日以前の締結に係る帝國鐵道會計規則第三十一條に依る工事請負契約及び明治三十四年三月一日勅令第八號に依る職工人夫雇傭契約にして其期間百八十五日以上に亘り現に期間中にあるものに限り單價の變更をなすことを得
- 一、單價變更の率は別表の範圍を超ゆることを得ず
- 一、變更の新單價は單價變更の日以後の工事出來高又は職工人夫使役數に對してのみ適用するものにして工事既成部分又は職工人夫使役済のものには之を及ぼさず
- 一、單價變更の結果請負金額に増加を來たすも契約保證金は之を増加せず
- 一、單價を變更したる工事にして期限内に竣工せざる場合其遲滞料の計算は單價を變更

したる時の請負金額に依る

一、単價を變更したる契約に就ては變更の日より一ヶ年後に於て物價騰落の状況に依り更に當院の相當と認むる單價に變更することあるべし

一、此單價の變更に關しては請負人より願書を呈出せしめ請書を徴し置くものとす

別表 請負契約單價增加率表

大正五年九月以前の契約に係るものは	三割四分
同 十月中契約のものは	三割
同 十一月中契約のものは	二割五分
同 十二月より六年四月末日迄に契約のものは	二割三分
六年五月中契約のものは	一割三分
同 六月中契約のものは	四分

以上の決定に依り當時施工中の基礎工事は四年十一月の契約に係るを以て全部増加の必要あり上部工事は五年九月の契約に係れとも其内一部は六年六月及九月の追加契約に係るを以て一部に對して増加をなすものとし六年十月七日を以て兩工事とも既成部分の検査をなし其未成殘高に對して請負金額を變更増額せり當時基礎工事は大略七分五厘上部工事は同貳分四厘の竣工にして其増額せし金高及び増加割合は左の如くなりし

工事名	請負總額	未竣工額	増加額	増加割合	
				未竣工額に對し	請負總額に對し
基礎工事	256,710	65,604	22,222	3.39	.87
上部工事	452,313	343,636	65,896	1.92	1.46

然るに其後大正七年に至るも勞働賃金及び物價の騰高は彌々甚しく上記の如き割合は到底物價の騰貴に伴はず施工彌々困難なるを以て大正七年八月十五日施工中の請負工事に對しては下記の方法にて現契約を解除し殘工事は特命隨意契約を以て施工し差支なきことに決定せり其條項中主要なるものを抜萃すれば左の如し

一、帝國鐵道會計規則第三十一條に依り隨意契約をなし得る工事請負契約中大正七年三月三十一日以前に締結したるものにして八月十五日に於ける未成部分に對する請負金額と當院査定の実費見込額との差か未成部分請負金額の百分の五を超過するものに限り違約金を徴せずして契約を解除するものとす但し未成部分請負金額が請負總金額の十分の一に達せざるもの並に契約擔當者に於て解除の必要を認めざるものは此限りにあらず

三、契約を解除したる工事の未成部分施行に關しては前請負人と特命隨意契約をなすものとす

四、前項の場合に於ける豫算は當該工事施行に要する當院査定の実費見込額より解約の際の未成部分請負金額の百分の五を減したる金額を以てす但し此額が解約の際の未成

部分請負金額の十六割以上に對するものに就ては拾六割に相當する金額に據るものとす

五、新契約の期限は相當と認むる所に依り之を定め契約書第十七條第一項に「但し物價騰貴並に材料又は勞働者の不足は之を正當の理由と認めず」の三十字を追加するものとす（以下省略す）

當時基礎工事は既に竣工し施行中のものは上部工事及び神田驛本屋新築工事にして前者は約七分八厘後者は一分九厘の竣工なりしを以て其未成部分を解除し之に對する實費見込額を精査し且つ未成部分の内數量の訂正増減をなすもの及び追加の必要あるものは之と同時に訂正追加したる上前請負人に特命契約せり其金額及び増加割合は左の如し

工事名	請負總額	未竣工額	數量訂正及び追加したる未竣工額	増加額	増加割合	
					未竣工額に對し	請負總額に對し
上部工事	533,387	119,087	108,938	31,718	2.91	.60
停車場本屋工事	53,200	43,207	47,507	11,358	2.39	1.98

以上二回に増加せる金額を通算するときは大略基礎工事に於ては八分七厘上部工事に於ては一割八分六厘停車場建物工事に於ては一割九分八厘なりとす

(II) 工費精算内譯

前項に掲げたる工事費總額の内譯を記すに當り工事費は數回に於て其請負單價を變更増額せるを以て同一種類の材料或は工事に於ても其施行せし時期に依り單價を異にすれとも以下各種の工事費表に於ては總増加額を各種目に等齊に配賦し新に單價を定めて計算せり

(1) 用地費

本費内譯は第4,5頁に掲載せるを以て茲に省略す

(2) 橋梁基礎工事費

本工事の内龍岡河岸より萬世橋に至る間は一回の工事とし常盤橋より外濠に至る間は上部工事と共に施行し、又鐵桁橋柱基礎の内路面以上にある石工は鐵桁架設工事と共に施行せるものなり斯く數種に區別せるを以て同一名稱の工事と雖とも其單價を異にし又其施工方法の異なるに従ひ異にせるものあり之等は總て別記す

種 目	單 價	第 一 線 第 二 線		
		數 量	金 額	
鐵筋混凝土杭用鐵筋材	噸	147.685	522.433	77155.654
同 セメント	樽	3.821	7065	26997.991
同製造及打立徑12"—長18'	本	13.640	318	4337.520
"—20	"	14.890	23	342.470
"—22	"	16.050	207	3322.350
13—20	"	16.310	604	9851.240
"—25	"	18.310	144	2636.640
14—27	"	22.150	995	22039.250
15—30	"	25.590	1700	43503.000
16—35	"	31.220	470	14673.400
17—40	"	38.610	77	2972.970
18—45	"	48.310	2	96.620
"—48	"	53.350	1	53.350
"—50	"	60.520	6	363.120
同打込後繼足 徑 14"	延呎	.820	156	127.920
" 15"	"	.850	159	135.150
" 16"	"	.890	40	35.600
同杭頭切端崩解	"	.164	9626	1578.666
同松杭長二間末口七寸	本	5.000	188	940.000
同長二間半末口七寸	"	6.300	25	157.500
同根 堀	立坪	5.960	1289.032	7682.631
同	"	6.500	799.026	5193.669
同	"	13.600	405.359	5512.882
同	"	62.000	50.061	3103.782
同割栗石工	"	21.820	185.183	4040.693
同	"	30.500	6.316	192.638
同普通混凝土	"	25.070	305.135	7649.734
同	"	42.280	263.319	11133.127
同	"	63.000	50.649	3190.887
同鐵筋混凝土	"	32.730	363.354	11892.576
同	"	156.450	236.252	36961.625
同上用鐵筋材	噸		109.166	18816.346
同切石工	切	2.760	291.700	805.092
同	"	4.000	323.630	1294.520
同	"	4.740	1059.073	5020.006
同橋臺面張煉瓦	面坪	13.230	28.838	381.526
同土留石垣	"	53.000	26.357	1396.921
同セメント	樽		11102	43649.704
合 計				379238.770

第三線乃至第六線		合 計		摘 要
數 量	金 額	數 量	金 額	
465.429	68737.004	987.862	145892.658	數量内譯 104頁
6175	23596.970	13240	50594.961	" 107頁
478	6519.920	796	10857.440	" 102頁
7	104.230	30	446.700	" "
58	930.900	265	4253.250	" "
1167	19033.770	1771	28885.010	" "
208	3808.480	352	6445.120	" "
1709	37854.350	2704	59893.600	" "
1057	27048.630	2757	70551.630	" "
43	1342.460	513	16015.860	" "
4	154.440	81	3127.410	" "
2	96.620	4	193.240	" "
		1	53.350	" "
1	60.520	7	423.610	" "
267	218.940	423	346.860	" "
98	83.300	257	218.450	" "
4	3.560	44	39.160	" "
5011	821.805	14637	2400.471	" "
		188	940.000	" "
		25	157.500	" "
1505.889	8975.098	2794.921	16657.729	數量内譯 118頁
		799.026	5193.669	" "
		405.359	5512.882	" "
		50.061	3103.782	" "
212.692	4640.940	397.875	8681.633	" "
		6.316	192.638	" "
393.151	9856.296	698.286	17506.030	" "
		263.319	11133.127	" "
		50.649	3190.887	" "
394.606	12915.455	757.960	24808.031	" 119頁
		236.252	36961.625	" "
52.172	7705.035	161.338	26521.381	" 120頁
291.700	805.092	583.400	1610.184	" 119頁
		323.630	1294.520	" "
		1059.073	5020.006	" "
56.396	746.119	85.234	1127.645	" "
		26.357	1396.921	" "
7058	26971.242	18160	70620.946	" 119頁
	263031.176		642269.946	

(3) 橋梁上部工事費

種 目	數 量	單 價	金 額	摘 要
鐵筋混凝土	立坪 1456.560	88.670	129153.175	外濠橋 數量內譯第129頁
同	” 353.478	156.450	55301.633	
同上用鐵筋材	噸 613.095	186.7757	114511.246	
普通混凝土	立坪 746.780	42.280	31573.858	
切石工	切 21313.142	3.720	79284.888	
同	” 9072.675	4.740	43004.479	
煉瓦工	面坪 1159.387	19.030	22063.134	
同	” 4.950	116.000	574.200	
同	立坪 20.229	125.550	2539.750	
防水アスハルト塗	面坪 3926.985	4.200	16493.337	
防水モルタル塗	” 3739.888	1.060	3964.281	
人孔鐵物	個 66	17.240	1137.840	神田驛前粧飾張煉瓦
排水用鐵管內徑三吋	呎 1732.98	4.150	7191.867	
同 內徑四吋	” 1029.44	5.250	5404.560	
同附屬混凝土造拵	個 139	24.940	3466.660	
塵除鐵物	” 94	3.350	314.900	
銅板工	平方呎 1078.932	.920	992.617	
鉛板工	” 3749.553	2.600	9748.838	

種 目	數 量	單 價	金 額	摘 要
青銅飾金物	貫目 101.1	23.000	2325.300	外濠橋粧飾用
セメント	樽 27023	4.2553	114991.496	
橋上高欄	呎 4593.8	7.000	32156.600	
橋臺上高欄	” 205.18	28.6016	5868.537	
高欄ペイント塗			718.270	
版桁用鋼材	噸 960.427	219.000	210333.513	
同 製作費	” 960.427	71.400	68574.488	
同 鑄鐵及鑄鋼	” 70.236		113936.000	
同 排水管其他雜費			12867.539	
同 架設費			62390.000	
同 鉸接機工費			4532.154	
同 ペイント塗	面坪 4127	2.400	9904.800	
同 防水モルタル塗	” 675.735	7.800	5270.733	
同 セメント	樽 219	4.2553	931.915	
同 兩側木造歩道	面坪 77.197	35.000	2701.895	
合 計			1174224.503	

基礎及上部工事費を各橋梁に細別すれば次の如し

種 目	單位	錢 瓶 町 橋		常 盤 橋		大 手	
		數 量	金 額	數 量	金 額	數 量	金 額
基礎工事							
鐵筋混凝土杭	本						
鐵筋材	噸						
松杭	本			40	203.900	173	
根堀	立坪			26.341	171.217	772.685	
割栗石工	”			1.262	38.491	5.054	
鐵筋混凝土	”						
普通混凝土	”			14.186	599.784	238.991	
煉瓦工	面坪						
切石工	切			71.21	284.840		
セメント	樽			108	439.079	1793	
雜工							
小 計					1737.311		
上部工事							
鐵筋混凝土	立坪	.105	9.310			175.087	
普通混凝土	”	4.946	209.117			111.306	
切石工	切	564.793	2101.030			1958.451	
煉瓦工	面坪					97.167	
同	立坪	7.388	927.563				
防水アスハルト塗	面坪	40.82	171.444			479.75	
防水モルタル塗	”	40.414	42.839			472.088	
人孔鐵物及座除鐵物	個	1	17.240			12	
排水鐵管及附屬柵	呎					111	
銅板工	平方呎					33	
鉛板工	”						
青銅飾金物	貫						
鐵筋材	噸					35.940	
セメント	樽	61	259.574	14	59.574	2875	
高欄	呎	641.17	4676.596			458.85	
鐵桁	噸			52.068	30041.978		
同 架設費					3118.187		
同 「ペイント」塗	面坪			275	660.000		
同 防水塗	”			44.377	346.141		
歩道用敷板	”			4.236	148.260		
小 計			8414.713		34374.140		
合 計			8414.713		33111.451		

町 橋	外 濠 橋		龍 閑 河 岸 橋		龍 閑 橋		
	金 額	數 量	金 額	數 量	金 額	數 量	
				87	1285.210	26	389.350
		55.942	10955.946	6.898	1018.733	1.767	260.959
893.600							
5022.452	455.42	8616.664	23.631	140.841	7.16	42.673	
154.147			3.341	72.901	1.285	28.039	
	236.252	36961.625	7.495	245.311			
10104.539	60.791	3619.691	10.406	260.878	2.706	67.839	
	1059.073	5020.006			53.46	213.840	
7289.545	3105	12623.556	223	852.166	42	160.986	
		1396.921		30.176		9.020	
23464.283		79194.409		3906.216		1172.706	
15524.964	353.478	55301.633	27.337	2423.972			
4706.018			61.087	2582.758			
7285.438	9072.675	43004.479	586.366	2181.282			
1849.088			26.369	501.802			
2014.950	347.247	1458.437	109.887	461.525			
500.413	344.734	365.418	108.348	114.849			
206.880	18	60.300	2	34.480			
882.030	144	676.800	18	144.380			
30.360	3	2.760	6	5.520			
	101.1	2325.300					
6314.658	214.387	44458.251	5.866	1030.656			
12234.043	4031	17153.193	802	3412.767	22	93.617	
3493.218			77.29	699.954			
					102.789	46827.003	
						6419.329	
					410	984.000	
					67.38	525.564	
					6.893	241.255	
55042.060		164806.571		13593.945		55090.768	
78506.343		244000.980		17500.161		56263.474	

種目	單位	第一本銀町橋		本銀橋		第二本
		數量	金額	數量	金額	數量
基礎工事						
鐵筋混凝土杭	本	202	3051.650			81
鐵筋材	噸	17.631	2603.839			5.802
松杭	本					
根堀	立坪	64.069	381.851			60.38
割栗石工	”	9.074	197.995			3.778
鐵筋混凝土	”	14.5	474.585			
普通混凝土	”	15.415	386.454			27.686
煉瓦工	面坪					14.419
切石工	切					145.85
セメント	樽	428	1635.548			277
雜工			69.536			
小計			8801.458			
上部工事						
鐵筋混凝土	立坪	45.615	4044.682			33.471
普通混凝土	”	45.483	1923.021			18.548
切石工	切	1117.841	4158.368			841.117
煉瓦工	面坪	46.106	877.397			33.877
同	立坪					
防水アスハルト塗	面坪	147.888	621.130			59.592
防水モルタル塗	”	144.497	153.167			56.868
人孔鐵物及塵除鐵物	個	2	34.480			5
排水鐵管及附屬樹	呎	22.14	166.115			151.3
銅板工	平方呎	12	11.040			
鉛板工	”					
青銅飾金物	貫					
鐵筋材	噸	9.708	1705.696			16.640
セメント	樽	915	3893.617	11	46.808	542
高欄	呎	113.05	1133.265			77.4
鐵桁	噸			57.821	17689.679	
同 架設費					3324.664	
同 「ペイント」塗	面坪			247	592.800	
同 防水塗	”			34.212	266.854	
歩道用敷板	”			2.241	78.435	
小計			18721.978		21999.240	
合計			27523.436		21999.240	

銀町橋	白 簀 橋		西 今 川 町 橋		西 今 川 橋	
	金額	數量	金額	數量	金額	數量
1257.030			61	834.710		
856.871			3.615	533.882		
359.865			51.769	308.543		
82.436			2.892	63.103		
694.088			26.704	669.469		
190.763			14.419	190.763		
402.546			145.85	402.546		
1058.520			244	932.414		
28.208				21.156		
4930.327				3956.586		
2967.874			23.154	2053.065		
784.209			18.684	789.960		
3128.955			813.728	3027.068		
644.679			33.706	641.425		
250.286			41.466	174.157		
60.280			39.121	41.468		
16.750			4	13.400		
852.355			113.33	619.960		
2923.648			10.647	1870.678		
2306.383	12	51.064	428	1821.277	10	42.553
637.702			53.4	466.342		
	63.014	19309.849			57.752	17727.317
		4371.711				3851.256
	217	520.800			198	475.200
	35.984	280.675			32.08	250.224
	3.78	132.300			3.597	125.895
14573.121		24666.399		11518.800		22472.445
19503.448		24666.399		15475.386		22472.445

種目	單位	千代田町橋		千代田橋		新石
		數量	金額	數量	金額	數量
基礎工事						
鐵筋混凝土杭	本	394	6194.530			280
鐵筋材	噸	35.326	5217.130			22.836
松杭	本					
根堀	立坪	94.396	562.600			80.332
割栗石工	”	16.174	352.916			12.322
鐵筋混凝土	”	33.158	1085.261			20.4
普通混凝土	”	22.269	558.284			26.671
煉瓦工	面坪					
切石工	切					
セメント	樽	848	3240.523			658
雜工			136.776			
小計			17348.020			
上部工事						
鐵筋混凝土	立坪	107.726	9552.065			58.982
普通混凝土	”	65.451	2767.268			86.783
切石工	切	1805.928	6718.052			1684.235
煉瓦工	面坪	90.301	1718.428			96.629
同	立坪					
防水アスハルト塗	面坪	330.838	1389.520			213.875
防水モルタル塗	”	324.985	344.484			210.916
人孔鐵物及塵除鐵物	個	9	155.160			5
排水鐵管及附屬柵	呎	112.75	816.398			61.92
銅板工	平方呎	27	24.840			9
鉛板工	”					
青銅飾金物	貫					
鐵筋材	噸	24.915	4377.565			13.737
セメント	樽	1811	7706.383	9	38.298	1423
高欄	呎	328.72	2578.703			188.09
鐵桁	噸			44.884	13860.980	
同 架設費					3212.390	
同 「ペイント」塗	面坪			173	415.200	
同 防水塗	”			28.486	222.191	
步道用敷板	”			3.041	106.435	
小計			38148.866		17855.494	
合計			55496.886		17855.494	

町橋	新石橋		第一銀冶町橋		上白壁橋	
	金額	數量	金額	數量	金額	數量
	4563.050	32	536.020	738	18091.490	
	3372.541	2.38	351.490	94.677	13982.397	
	478.779	14.798	88.196	223.194	1330.236	
	268.866	1.496	32.643	33.116	722.591	
	667.692			70.899	2320.524	
	668.642	2.918	73.154	40.047	1003.978	
		62.16	248.610			
	2514.463	53	203.022	2290	8750.941	
	97.252		11.152		256.332	
	12631.285		1544.317		46458.489	
	5229.934			226.644	20096.524	
	3669.185			71.315	3015.198	
	6265.354			2236.863	8321.130	
	1833.850			174.15	3554.075	
				6.273	787.575	
	893.275			372.298	1563.652	
	223.571			310.970	329.628	
	86.200			28	93.800	
	449.780			642.77	3394.117	
	8.280			432.468	397.870	
				1774.233	4613.005	
	2413.591			76.770	13488.489	
	6055.319	21	89.362	3157	13434.043	17
	1774.621			170.25	1585.297	
		100.806	45425.282			62.961
			7045.579			4132.054
		399	957.600			293
		65.074	507.577			51.632
		7.65	267.750			4.004
	28912.960		54293.150		74674.403	24951.529
	41544.245		55837.467		121132.892	24951.529

種 目	單 位	第二鍛冶町橋		大 通 橋		第三鍛
		數 量	金 額	數 量	金 額	數 量
基礎工事						
鐵筋混凝土杭	本	810	21680.280	70	1553.940	189
鐵筋材	噸	116.543	17211.683	7.351	1085.635	23.461
松杭	本					
根堀	立坪	240.403	1432.802	16.882	100.617	42.718
剝栗石工	”	37.651	821.544	2.547	55.576	4.634
鐵筋混凝土	”	83.939	2747.324			1.63
普通混凝土	”	37.616	943.033	8.706	218.260	9.379
煉瓦工	面坪					
切石工	切			45.60	182.400	
セメント	樽	2698	10310.060	167	638.657	470
雜工			291.756		24.436	
小 計			55438.482		3859.521	
上部工事						
鐵筋混凝土	立坪	273.834	24280.861			56.305
普通混凝土	”	51.807	2190.400			
切石工	切	2430.692	9042.174			290.466
煉瓦工	面坪	227.815	4575.320			33.007
同	立坪	6.457	810.676			
防水アスハルト塗	面坪	426.122	1789.713			109.033
防水モルタル塗	”	354.664	375.944			105.093
人孔鐵物及座除鐵物	個	34	113.900			5
排水鐵管及附屬物	呎	742.58	3825.745			237
銅板工	平方呎	474.864	436.875			
鉛板工	”	1975.32	5135.832			
青銅飾金物	貫					
鐵筋材	噸	92.594	16268.766			19.095
セメント	樽	3547	15093.618	34	144.681	647
高欄	呎	335.1	2717.611			
鐵桁	噸			165.032	66074.097	
同 架設費					10921.040	
同 「ペイント」塗	面坪			609	1461.600	
同 防水塗	”			104.295	813.501	
歩道用敷板	”			9.506	332.710	
小 計			86657.435		79747.629	
合 計			142095.917		83607.150	

冶町橋	鍋 橋		黒 門 町 橋		黒 門 橋	
金 額	數 量	金 額	數 量	金 額	數 量	金 額
5268.350	50	1121.260	556	13136.620		
4203.270	5.324	786.276	73.898	10913.645		
254.599	13.25	78.970	119.154	710.158		
101.114	2.105	45.931	19.304	421.213		
53.350	2.494	81.629	47.4	1551.402		
235.132	5.396	135.278	20.558	515.389		
	45.60	182.400				
1796.045	140	535.480	1540	5884.913		
65.600		17.384		193.028		
11977.460		2984.608		33326.368		
4992.564			156.06	13837.840		
			77.159	3262.283		
1080.534			2603.019	9683.231		
628.123			108.395	2062.757		
457.939			456.883	1918.909		
111.399			449.176	476.126		
16.750			13	224.120		
1232.950			154.01	1132.772		
			36	33.120		
3354.991			31.741	5576.894		
2753.192	16	68.085	2474	10527.660	8	34.043
			865.78	6894.482		
	85.356	40776.086			34.908	10886.459
		5569.555				2383.754
	314	753.600			160	384.000
	50.084	390.655			24.788	193.346
	5.175	181.125			5.32	186.200
14628.442		47739.106		55630.194		14067.802
26605.902		50723.714		88956.562		14067.802

種 目	單位	第一小柳町橋		小柳橋	
		數量	金額	數量	金額
基礎工事					
鐵筋混凝土杭	本	484	13114.800		
鐵筋材	噸	78.74	11628.737		
松杭	本				
根堀	立坪	127.257	758.452		
割栗石工	”	18.310	399.524		
鐵筋混凝土	”	45.106	1476.319		
普通混凝土	”	23.200	581.624		
煉瓦工	面坪				
切石工	切				
セメント	樽	1603	6125.658		
雜工			168.100		
小計			34253.214		
」部工事					
鐵筋混凝土	立坪	150.402	133,6.145		
普通混凝土	”	69.955	2957.697		
切石工	切	2291.358	8523.852		
煉瓦工	面坪	104.578	1990.120		
同	立坪	.054	6.780		
防水アスハルト塗	面坪	435.211	1827.886		
防水モルタル塗	”	427.884	453.557		
人孔鐵物及塵除鐵物	個	12	206.880		
排水鐵管及附屬樹	呎	135.20	1009.080		
銅板工	平方呎	27	24.840		
鉛板工	”				
青銅飾金物	貫				
鐵筋材	噸	33.505	5886.828		
セメント	樽	2344	9974.469	5	21.277
高欄	呎	832.31	6745.589		
鐵桁	噸			10.306	3252.204
同 架設費					610.341
同 「ベイント」塗	面坪			76	182.400
同 防水塗	”			14.438	112.616
歩道用敷板	”			2.132	74.620
小計			52943.723		4253.458
合計			87196.937		4253.458

第二小柳町橋		萬世橋		合計	
數量	金額	數量	金額	數量	金額
416	11704.380	41	707.930	4547	104490.500
70.906	10471.772	3.502	517.194	631.599	95972.000
				213	1097.500
100.238	597.419	9.401	56.030	2543.478	21492.964
15.513	338.494	1.641	35.807	191.499	4233.331
36.333	1189.179			599.606	48854.201
20.604	516.542	4.854	121.690	619.103	21973.748
				28.838	381.526
		45.60	182.400	1674.403	7119.618
1401	5353.742	79	302.377	18167	70647.695
	144.484		14.276		2975.587
	30316.012		1937.698		379238.770
121.833	10803.375			1810.038	184454.808
64.256	2716.744			746.780	31573.858
2088.285	7768.420			30385.817	122289.367
92.237	1755.270			1164.337	22637.334
.057	7.156			20.229	2539.750
356.075	1495.515			3926.985	16493.338
350.130	371.138			3739.888	3964.281
10	172.400			160	1452.740
116.42	860.605			2762.42	16063.087
18.6	17.112			1078.932	992.617
				3749.553	9748.837
				101.1	2325.300
27.55	4840.535			613.095	114511.246
1966	8365.958	40	170.213	27242	115923.411
657.57	5340.027			4798.98	38743.407
		192.966	74339.541	1030.663	405711.540
			11962.294		66922.154
		756	1814.400	4127	9904.800
		122.905	958.659	675.735	5270.733
		19.622	686.770	77.197	2701.895
	44514.255		89931.877		1,174,224.503
	74830.267		91869.575		1,553,463.273

各橋梁一線路一呎に對する工費を表示するときは次の如し

橋名	橋形	橋長(呎)	線路延長(呎)	總工費			
				用地	基礎	上部	計
拱及スラブ橋							
錢瓶町橋	拱	160.7				8415	8415
大手町橋	”	451.6	925.69	88126	23464	55042	166632
外濠橋	”	126.1	756.66		79194	164807	244001
龍閑河岸橋	”	92.0	185.54		3906	13594	17500
第一本銀町橋	”	171.7	300.82	31510	8801	18722	59033
第二本銀町橋	スラブ	85.1	170.36	14313	4931	14573	33817
西今川町橋	”	60.9	121.72	10355	3956	11519	25830
千代田町橋	拱	328.7	662.04	40746	17348	38149	96243
新石町橋	”	104.0	303.49	32216	12632	28913	73761
第一銀冶町橋	スラブ	317.1	766.94	81598	46459	74674	202731
第二銀冶町橋	”	236.7	869.29	128116	55439	86657	270212
第三銀冶町橋	”	54.4	167.58	20403	11977	14628	47008
黒門町橋	拱	443.9	885.14	83124	33327	55630	172081
第一小柳町橋	”	421.5	842.05	98468	34253	52944	185665
第二小柳町橋	”	336.6	677.84	68050	30316	44514	142880
小計			7635.10	697025	366003	682781	1745809
鋼版桁橋							
常盤橋	三徑間	56.7	113.40		1737	34374	36111
龍閑橋	”	100.6	201.16		1173	55091	56264
本銀橋	一徑間	47.2	94.52			21999	21999
白旗橋	”	51.2	102.40			24666	24666
西今川橋	”	47.2	94.52			22472	22472
千代田橋	”	42.9	84.59			17856	17856
新石橋	三徑間	79.4	186.89		1544	54293	55837
上白壁橋	一徑間	41.5	124.47			24952	24952
大通橋	三徑間	143.1	270.45		3859	79748	83607
鍋橋	”	75.9	148.31		2985	47739	50724
黒門橋	一徑間	35.4	70.74			14068	14068
小柳橋	”	14.9	29.82			4253	4253
萬世橋	三徑間	156.6	312.00		1938	8992	91870
小計			1833.77		13236	491443	504679
總計			9468.87	697025	379239	1174224	2250488

一線路一呎工費					構造物面積一坪 工費	摘要
用地	基礎	上部	計	用地費を除きたる工費		
						北方橋臺一部及橋上高欄
95.200	25.348	59.460	180.008	84.808	470.461	六線路分
	104.663	217.808	322.471	322.471	841.555	
	21.053	73.267	94.320	94.320	245.385	
104.746	29.258	62.237	196.241	91.495	517.718	
84.049	28.951	85.573	198.573	114.524	519.901	
85.072	32.505	94.634	212.211	127.139	555.515	
61.546	26.204	57.623	145.373	83.827	378.857	三線路分
106.153	41.620	95.268	243.041	136.888	446.583	
106.394	60.576	97.367	264.337	157.943	629.082	
147.380	63.774	99.688	310.842	163.462	731.802	
121.748	71.473	87.292	280.513	158.765	409.735	
93.911	37.651	62.849	194.411	100.500	480.970	
116.938	40.678	62.875	220.491	103.553	547.069	”
100.392	44.725	65.671	210.788	110.396	513.916	”
91.292	47.937	89.427	228.656	137.364	552.916	
	15.320	303.123	318.443			三線路分
	5.830	273.865	279.695			
		232.747	232.747			
		240.883	240.883			
		237.753	237.753			
		211.083	211.083			
	8.263	290.509	298.772			
		200.462	200.462			
	14.271	294.870	309.141			
	20.124	321.887	342.011			
		198.866	198.866			
		142.638	142.638			
	6.211	288.243	294.454			
	7.218	267.996	275.214			
73.612	40.051	124.009	237.672	164.060		

(4) 土 工 費

種 目	數 量	單 價	金 額	摘 要
排水用土管 内徑五寸	呎 3007.35	.760	2285.586	
同 ” 八寸	” 830.8	1.110	922.188	
同 附屬柵	個 8	45.000	360.000	
排水渠	呎 3377.78	3.180	10741.340	
同 (石蓋附)	” 257.65	5.830	1502.100	
道路敷均し及砂利敷	面坪 918.349	1.920	1763.230	
神田驛前歩道修築	” 31	21.552	668.110	
セメント	樽 589	4.2553	2506.383	
合 計			20748.937	

(5) 停 車 場 費

(一) 神田停車場新築工事費

名 稱	工 事 種 類	數 量	單 價	金 額	摘 要	
本屋及附屬屋	木造本屋	建坪 36.249	122.000	4422.378		
	同 物置	” 11.783	68.000	801.244		
	同 便所	” 12.083	188.300	2275.229		
	同 驛員詰所	” 6.597	122.000	804.834		
	同 賣店及物置	” 38.966	160.000	6234.560		
	同 自働電話室	” 1.041	109.000	113.469		
	同 人力車置場	” 17.290	135.000	2334.150		
	改札口柵	呎 36	10.000	360.000		
	乗降場	鐵筋混凝土	立坪 27.694	88.670	2455.627	
		同上用鐵筋材	噸 14.349	176.300	2529.703	
		普通混凝土	立坪 3.745	42.280	158.339	
		切石工	切 191.5	3.720	712.380	
		セメント	樽 339	4.2553	1442.553	
		防水アスハルト塗	面坪 6.611	4.200	27.766	
ターピア混凝土		” 165.074	7.480	1234.753		
排水用鐵管 内徑三吋		呎 132.27	4.150	548.920		
同 ” 四吋		” 243.5	5.250	1278.375		
鉛板工		平方呎 71.31	2.600	185.406		
銅板工	” 119.652	.920	110.080			
鐵桁	噸 10.222	317.250	3242.923			

名 稱	工 事 種 類	數 量	單 價	金 額	摘 要	
階段ニケ所	鐵桁ペイント塗	面坪 10 ²	2.400	244.800		
	同 架設費			1477.409		
	同上	建坪 206	155.000	31930.000		
	同上用亞鉛引薄鋼板	噸 4.578	509.627	2333.074		
	待合所及驛長派出所	建坪 10.5	162.000	1701.000		
	腰掛	尺 30	10.000	300.000		
	鐵筋混凝土	立坪 7.744	88.670	686.660		
	同上用鐵筋材	噸 3.732	175.700	655.713		
	普通混凝土	立坪 11.218	42.280	474.297		
	煉瓦工	” 13.418	125.550	1684.630		
	セメント	樽 222	4.2553	944.681		
	ターピア混凝土	面坪 29.2	7.480	218.416		
	基礎根堀	立坪 27.233	6.500	177.047		
	同 割栗石工	” 5.858	30.500	178.669		
	松杭 長二間末口七寸	本 15	8.000	120.000		
	同 長二間半末口七寸	” 145	10.680	1548.600		
	混凝土杭繼足	” 160	1.750	280.000		
	階段木部一式	個所 2	1130.000	2260.000		
	階段手摺	” 2	1886.000	3772.000		
	入口石門	階段上木造スクリーン	尺 156	13.000	2028.000	
切石工		切 1947.564	3.720	7244.938		
セメント		樽 45	4.2553	191.489		
鐵扉		個所 2	1045.500	2091.000		
地覆石		” 2	155.000	310.000		
通 路		混凝土造アスハルト塗	面坪 95	12.000	1140.000	
		通路上明取屋根	” 138.5	92.000	12742.000	
		鐵筋材	噸 23.532	201.394	4739.208	
		軌條 1吋長6'	本 100		無代價再用品	
雜工事		橋脚間木造仕切壁	個所 15	280.000	4200.000	
	同 假板扉	尺 602	2.695	1622.293		
	拱下荷物通路	面坪 84.264	14.000	1179.696		
	荷物昇降機	個所 1		15300.000		
	水道設備一式			480.010		
	電車線路圖			410.000		
	驛長及助役官舎			3730.000		
	セメント	樽 292	4.2553	1242.554		
	火山灰	買目 774.4	.079	61.178		
	合 計			140972.051		

(二) 東京驛構内一部施設工事費

種目	數量	單價	金額	摘要
第一乗降場待合所新築	建坪 10	120.000	1200.000	
第二乗降場床面及上家増築	” 97	88.350	8569.950	
同待合所及乗務員詰所移轉	” 20	28.000	560.000	
乗降場模様替其他諸詰所移轉等			302.696	
小荷物運搬用昇降機移轉	個所 1		2374.360	
檢車坑移轉増築	呎 420	10.200	4284.000	
洗車臺移轉増築	” 840	2.950	2478.000	
セメント其他物品代價			867.670	
給水設備			102.680	
合 計			20739.356	

(三) 萬世橋驛構内一部施設工事費

種目	數量	單價	金額	摘要
萬世橋々臺切石工	切 320.11	3.720	1190.809	
同 煉瓦工	立坪 3.841	125.550	482.238	
同 防水アスハルト塗	面坪 6.367	4.200	26.741	
同 防水モルタル塗	” 6.145	1.060	6.514	
同 排水鐵管 内徑四吋	呎 28	5.250	147.000	
同 セメント	樽 22	4.2553	93.617	
橋臺上高欄	呎 5.45	28.6019	155.880	
橋上及構内高欄	” 825.8	7.000	5780.600	
同上ベイント塗			117.519	
乗降場擁壁改築(木造を煉瓦造に)	呎 393.75	6.650	2618.437	
同 登り掛改築并留石新設	個所 2	143.560	287.120	
同 擁壁笠木を笠石に改築	呎 100.51	2.500	251.275	
同 床面人造石敷石補修	面坪 135.431	7.000	948.017	
同 驛長派出所改造	建坪 4.5	15.000	67.500	
同 待合所改造	” 6.75	25.000	168.750	
同 下り乗降場登り掛砂利敷均	面坪 11	2.500	27.500	
同 電車庫員詰所移轉補修	建坪 4.5	9.000	40.500	
同 セメント	樽 62	4.2553	263.830	
同假上家、人造敷石、盛土等撤去			281.500	
合 計			12955.347	

(6) 軌道費

(一) 本線軌道費

種目	工事種類	數量	單價	金額	摘要
軌道	75# 軌條 1M69C67L分	嗎 6544	4.631	30306.491	
	線路砂利	立坪 2401.1	6.200	14884.800	
假桁架設	枕木	挺 4623	1.377	6365.825	線路砂利 運搬用 同上
	軌條附屬品、釘、勾配標、哩程標等			9912.733	
	工費			6813.410	
	運送費			7784.740	
	萬世橋脇假桁			4833.990	
	黒門橋假桁			330.000	
計			81261.990		

(二) 東京驛構内一部配線變更工事費

種目	工事種類	數量	單價	金額	摘要
本線増設	75# 軌條、附屬品共	鎖 7.20	400.554	2883.990	
本線移轉	同上	” 31.70	30.097	954.093	
側線増設	同上(附屬品及轉轍器撤又等)	” 13.30	1089.456	14489.766	
側線移轉	同上(の新設及移轉等を含む)	” 46.30	63.227	2927.406	
運送費				206.640	
計				21461.895	

(三) 萬世橋驛構内線路變更工事費

種目	工事種類	數量	單價	金額	摘要
本線移轉	60# 軌條	鎖 16.00	19.056	304.892	電車引返し 運轉の爲め 第二小柳町 橋に假設
側線移轉	同上 轉轍器及撤又を含む	” 3.45	78.123	269.525	
互り線附換	同上			143.878	
假側線布設	同上	” 10.50	445.128	4673.841	
互り線假設	同上	” 2.30	1115.882	2566.528	
撤去	假側線及車止、灰坑等			128.030	
運送費				95.830	
計				8182.524	

(7) 電氣工事費

(一) 電力線及電燈工事費

種 目	工 事 種 類	摘 要	数 量	金 額	
電燈及電力架線	電車線		呎 9900	10277.864	
	饋電線		” 20000	5366.236	
	電燈高壓配電線		” 20850	3455.427	
	自動信號高壓配電線		” 13200	2035.958	
	歸 線		” 19800	7058.701	
	鐵 塔		” 61	23371.212	
	同上 根堅混凝土		立坪 62.469	6010.860	
	雜 品			1104.814	
	架線工費			7238.416	
	鐵塔建設其他工費			3809.003	
	神田驛乘降場 昇降機用配線	電 線		呎 200	294.820
		變壓器 工 費		個 2	636.000
	電燈 (神田驛及外濠橋)	電 線		呎 7314	2966.493
		變壓器		個 3	549.000
電 燈			” 138	1995.898	
雜 品				69.146	
工 費				1011.185	
	計			77303.825	

(二) 通信設備及自動閉塞機新設工事費

種 目	工 事 種 類	数 量	金 額
通信設備	電線路新設	亘長1119間 延長 66304間	工 費 2962.504
	電線添架	亘長8162 延長179563”	物品費 46110.913
	電線路移轉	亘長4034 延長 17167”	運送費 80.390
	電線路撤去	亘長 203 延長 2709”	雜 費 330.150
	電柱新設	16本	* 49483.957
	同移轉、撤去	14本	
自動閉塞機新設	線條添架	亘長1021間 延長5086間	工 費 2830.478
	反應器新設	11個	物品費 51294.913
	自動閉塞機新設	9基	運送費 235.880
	同 移轉	3基	
	計		54361.271
			* 103845.228

* 印を附したるもの、内 4071.082 は未精算なれば豫算を掲ぐ

(8) 雜 工 事 費

種 目	金 額
吳眼橋々臺上砂利止壁築造	845.990
混凝土杭耐力試驗費	1188.600
外濠橋々臺地々質試驗費	680.500
器械器具購入費	6445.640
鐵桁其他運送費	7616.454
合 計	16777.184

(9) 假 設 工 事 費

種 目	金 額
工事係諸所移轉修築	534.660
同電氣係諸所同上	875.000
セメント倉庫移轉修築	1688.950
物置移轉修築	369.000
外濠橋上假板新設	94.400
合 計	3562.010

(10) 障 害 物 移 轉 費

種 目	金 額
電信電話線移轉	22767.144
電燈線 同上	21001.950
通信局氣送管 同上	2033.280
鐵道用電柱 同上	103.620
東京市電車軌條移轉	9896.200
同 架線 ”	711.870
新石町通暗渠下水	3479.330
水道管移轉并撤去	2019.110
瓦斯管撤去	1798.520
合 計	63811.024

(11) 主要工種單價表

種 目	單 位	鐵 筋 材		セ
		數量(封度)	金 額	メ 數 量(樽)
鐵筋混凝土杭12'-18'	本	132.1	8.709	.690
” —20	”	124.6	8.215	.767
” —22	”	133.1	8.775	.853
13 —20	”	172.4	11.367	.900
” —25	”	172.2	14.320	1.134
14 —27	”	234.5	15.461	1.426
15 —30	”	284.4	18.751	1.816
16 —35	”	415.4	27.388	2.419
17 —40	”	528.5	34.845	3.123
18 —45	”	979.5	64.579	3.900
” —48	”	1052.0	69.359	4.250
” —50	”	1094.6	72.168	4.390
基礎普通混凝土	立坪			7.200
同鐵筋混凝土 普通拱	”	328.1	21.632	10.400
” 外濠拱	”	530.0	46.338	10.640
上部鐵筋混凝土 拱環	”	487.3	40.633	10.400
” 橋臺拱脚	”	97.8	8.155	7.500
” 外濠橋拱	”	1495.7	124.715	10.400
” スラブ及脚	”	787.8	65.688	10.400
” 擁壁及塔	”	218.1	18.186	10.400
切石工 普通	切			100 切に付 2.340
同 外濠橋	”			” 2.340
表積煉瓦	面坪			.470
防水塗 水モルタル塗	”			.470
鋼版桁 材料及製作	噸		219.000	
運搬及架設	”			
ベイント塗	”			
鑄鋼及鑄鐵	”			

鐵筋材及セメント代價は購入せる年度に依りて異なるを以て基礎及上部工事に於て各其平

ノ	ト	其他一式 請負金額	合 計	摘 要	
金 額					
2.636	13.640	24.985	平均一呎に付 1.388	容積一立 方呎に付	1.755
2.931	14.890	26.036	” 1.302	”	1.638
3.259	16.050	28.034	” 1.277	”	1.599
3.439	16.310	31.116	” 1.556	”	1.673
4.333	18.310	36.963	” 1.479	”	1.576
5.449	22.150	43.060	” 1.595	”	1.464
6.939	25.590	51.280	” 1.710	”	1.366
9.243	31.220	67.851	” 1.939	”	1.357
11.933	38.610	85.388	” 2.135	”	1.321
14.902	48.310	127.791	” 2.840	”	1.565
16.239	53.850	138.948	” 2.895	”	1.592
16.774	60.520	149.462	” 2.989	”	1.643
27.511	25.070	52.581	”	”	.243
39.738	32.730	94.100	”	”	.436
43.258	156.450	246.046	”	”	1.139
42.282	88.670	171.585	”	”	.794
30.492	42.280	80.927	”	”	.375
42.282	156.450	323.447	”	”	1.497
42.282	88.670	196.640	”	”	.910
42.282	101.300	161.768	”	”	.749
.095	3.720	3.815	”	”	
.095	4.740	4.835	”	”	
1.911	19.030	20.941	”	”	
1.504	5.260	6.764	”	”	
	71.400	290.400	工場内鉸鉋平均一本に付		.355
	100.506	100.506	現場鉸鉋平均一本に付		.502
	1622.200	1622.200			

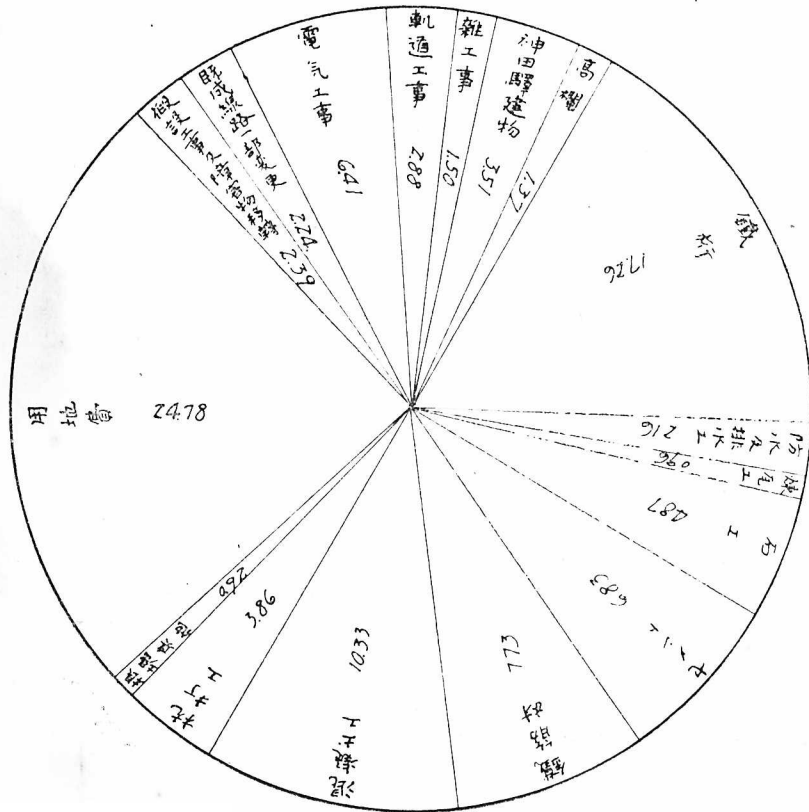
均をひたり故に上表中の單價も異なれりとす

(12) 工事費總額及百分率

第一線及第二線路の工事費總額を工事の種類に依て分ち其百分率を求むるときは次表の如し(同以下四捨五入)

種 目	工事費 總額	百分率	種 目	工事費 總額	百分率
用地費	700,158	24.78	鐵 桁	487,504	17.26
根 堀	26,082	.92	高 欄	38,743	1.37
杭打工	109,115	3.86	神田驛建物	99,264	3.51
混凝土工	291,772	10.33	雜工事	42,345	1.50
鐵筋材	218,408	7.73	軌道工事	81,262	2.88
セメント	192,899	6.83	電氣工事	181,149	6.41
石 工	137,676	4.87	既成線路及構造物變更	63,339	2.31
煉瓦工	27,243	.96	假設工事及障害物移轉	67,373	2.39
防水及排水工	60,910	2.16	合 計	2,825,242	100.00

第 三 十 圖



第十三 從 事 員

本建設工事の一部設計、用地測量及買収は舊東京改良事務所の所管にして所長技師岡田竹五郎之を總轄し技師山中新太郎、同森早苗、同安倍屋、技手磯野準二、同柴原龍兒、同秋田重季、同吾孫子巳太郎、同伊藤春吉、同齋藤英雄、雇阿部美樹志等測量及設計に従事し副參事柴山猪虎馬、書記光岡豐次郎、同木本貞芳、同關口甚吉、同田部井理助、同酒井武男等土地買収及庶務に従事す、大正四年六月官制改正東京改良事務所廢止され事務の中野鐵道管理局に移るに當り長谷川管理局長(大正五年十二月技監に轉任、同時に長尾理事局長に就任、大正七年十月官房勤務に轉任木下理事局長に就任)の下に工務課長技師稻垣兵太郎、改良係長技師大河戸宗治之を總轄し專任として技師金井彦三郎、同阿部美樹志設計及び工事に従事し技手磯野準(大正四年十二月東部鐵道管理局へ轉任)同柴原龍兒(大正六年九月以後現場工事に従事同七年六月技師に任ぜられ東部鐵道管理局へ轉任)同宮田太四郎、同松田亮治、同長田忠雄、同淺井勝次郎、雇田中篤(大正六年七月新任七年十二月技手に任)同和田米三郎、同津路嘉起、同古川昭(大正五年三月新任)同宮入司(大正五年七月新任)等設計々算及製圖に従事し技手西野庄治郎、同吉岡吉三郎、同松村修吉(大正七年六月就任)同川端由松、雇長田貞治、同中村務(大正五年七月就任)同井代善三(大正五年三月新任)同佐藤文藏(大正六年七月新任)等現場工事監督に従事す、以上專任者は新任の外は總て東京改良事務所より引續き従事せるものなり

事務に關しては副參事砂田精次郎庶務係長として之を擔當し書記中野英雄、同森喜治、同米倉剛、同西山昌榮、同隅田武雄、同同前辰太、同漆原祐之助、同岡本正倫、雇古賀佐藏、同松下藤吉、同加藤友一等分掌従事し書記助友利吉現場に於ける物品事務を擔當せり
神田驛其他建物工事に關しては技師久野節、同上野肇(大正六年八月西部鐵道管理局へ轉任)技手長澤榮作、鐵道手福壽傳吉、雇大澤長次郎(大正六年九月東部鐵道管理局へ轉任)等之を擔當せり

鐵桁設計は東京改良事務所に於て設計を終了せしが其各部の寸法は總て「メートル」式なりしを呎吋式に改むると尚工作用詳細圖の調製を本院に委嘱し設計課長技師那波光雄の下に技師山中新太郎、同黒田武定、技手荒川恵助、同小島萬之助、同吉越康治、同中原壽一郎、同大川榮、同友常俊次、同米田長次、雇野島納、同山中眞三郎等分擔し計算及製圖に従事せり

通信及信號に關しては電氣係長技師中山千顯(後技師林昭徳更任)同石井直、技手柴原武同千手常次郎、同田中末次郎、同武市清、同山田義一、雇荒井吉太郎、同立木松吉、同佐野貞太郎等分擔従事せり

電力及機械工事は工作課長技師福島縫次郎、新橋電力事務所長技師増永元也(後技師南一更任)擔當の下に技師久米甚太、同森島鐵太郎、同松木壽、同杉温平、技手柴田朝七、同佐竹元輔、同朝比奈九郎、同竹内新、同荒木順三、雇岡田成賢、同小久保盛雄、同渡邊誠一、同熊谷留義、同相澤芳四郎等分擔従事せり