

耐 引 力 試 験 表

數字ヲ以テ示スハ壹平方[センチメートル]ニ於ケル[キログラム Δ]
純セメントニ水壹割九歩

	第一號	第二號	第三號	第四號
三 日 後	20.50	23.50	20.00	28.50
	19.00	23.00	22.50	25.00
	19.00	21.50	20.50	28.50
	20.00	23.50	20.50	23.50
	22.00	23.50	21.50	26.00
	22.00	21.00	20.50	21.50
平 均	20.41	22.75	20.91	25.50
七 日 後	30.50	42.00	30.50	39.00
	33.00	44.00	30.50	38.50
	33.50	41.50	29.00	33.50
	36.00	45.00	32.50	40.00
	34.00	42.50	32.00	39.50
	33.50	42.50	33.00	34.00
平 均	33.41	42.91	31.25	37.41
廿 八 日 後	39.50	49.00	39.50	49.00
	45.00	50.00	38.00	44.50
	44.00	47.50	39.50	42.50
	43.00	40.50	40.00	42.00
	40.00	45.50	38.50	45.50
	44.00	50.00	35.50	45.00
平 均	42.60	47.07	38.50	44.75

耐 引 力 試 験 表

數字ヲ以テ示スハ壹平方[センチメートル]ニ於ケル[キログラム Δ]
セメント(1) 砂(3) 水(0.4)

	第一號	第二號	第三號	第四號
三 日 後	6.50	8.50	10.50	8.50
	7.00	9.50	10.00	8.50
	8.00	9.50	9.00	8.50
	8.00	9.00	10.00	9.50
	7.50	7.50	9.00	9.50
	8.50	9.00	9.00	9.00
平 均	7.58	8.78	9.58	8.91
七 日 後	15.50	15.50	14.50	15.50
	14.50	15.00	14.50	15.00
	14.00	16.00	14.00	14.00
	14.00	17.00	15.50	16.00
	13.00	17.50	15.50	14.50
	13.50	16.50	16.00	14.50
平 均	14.21	16.21	14.93	15.14

耐 引 力 試 験 表

數字ヲ以テ示スハ壹平方[センチメートル]ニ於ケル[キログラム Δ]
セメント(1) 砂(3) 水(0.4)

	第一號	第二號	第三號	第四號
二 十 八 日 後	22.50	22.00	20.50	23.00
	23.00	19.00	18.00	22.50
	21.00	19.00	20.00	21.00
	21.50	20.00	21.00	21.50
	20.00	21.50	20.00	20.50
	19.50	19.50	20.50	22.50
	22.50	19.00	21.00	21.50
	平 均	21.43	20.00	20.14

拔 萃

○米國銑鐵及鋼鐵軌條ノ產出額

Engineering News Jan. 10. 1892

昨一千八百九十二年米

國ニテ產出シタルハ銑鐵高ハ八百二十七万九千八百七十噸但シ二百二十四磅ノ一噸ニテ千八百九十年中ノ產額ヨリ減スルコト九十二万二千八百三十三噸ニシテ恰モ一割以上ノ減少ナ

リ又々昨年十二月三十一日ニ製鐵所等ニ貯蓄シ未タ拂ハサルモノ六十万八千九百二十一噸ナリキ而シテ鋼鐵レールノ昨年中ノ産額ハ百廿壹万八千八百七十四噸ニシテ千八百九十年中ノ産出ヨリ減スルコト五十七万七千六百十五噸ナリ

○米國ノ船舶運河

(全上)

北米ノサミシユ及ヒワシントンノ兩湖ヲ連絡シ大船ノ運漕ヲ便ニセント已ニ測量計畫ヲ終リタルニ其工費八百四十万弗ニシテ其部工ハ四區ニ割リテ何

レモ開門ヲ設ケ水深二十六呎六吋ニシテ河中百五十八呎水底ノ巾八十呎ナリト

○印度ノ鐵道 (全上)

英領印度ノ鐵道哩數ハ合計一万六千哩余アリ其工費ハ三億弗余ニ

シテ平均大凡壹哩ノ工費一万八千七百五十弗ナリ現今開業線ノ軌間ハ一万六千哩ノ内印度

基本軌間即チ五呎六吋ノモノ壹万哩ニシテトールゲイヂハ即チ三尺三寸ノモノ五千五百

哩ナリト

現今建設中ノ線路ノ長サ千五百九十六哩 計畫中ノモノ七千十哩 測量濟許可ヲ得タルモ

ノ三千七百七十哩 復線計畫中ノモノ七百二十四哩 單ニ測量ヲ終リタルモノ千六百七十

哩 合計一万六千哩 現今測量中ノモノ千二百三十哩

○電燈線ヨリ失火

Engineering News January 16, 1892

北米コロンビヤノミンソリースタート

大學校ハ本年一月九日其電燈線ヨリ火ヲ發シ本館ヲ燒失シ其損失高三十万弗余ナリト

○紐育府ノ海關稅局 (全上)

米國紐育府ノ海關稅局ノ建物ヲ今度政府ニテ賣拂ヒタリ其

代價四百万弗ニシテ千八百六十二年ニ百万弗ニテ政府買入レタルモノナリ其名高キハ花崗

石ノ柱長サ三十八呎ニシテ其徑四呎六吋ノモノアリ各々其重サ四十五噸ナリト