

# てっこつ 鉄骨アンケート



72/84      10/84

1. 工作やものをつくることは好きですか？ はい ・ いいえ

2. あなたが知っている建物に○をつけてください。

6/84

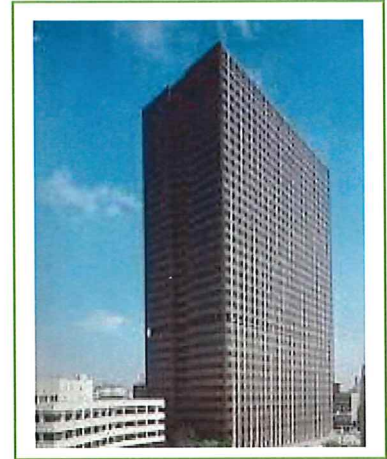
75/84

53/84

③ 霞が関ビル

① 東京スカイツリー

② 埼玉スタジアム2002 (50年前に建設された高層ビル)



3. 上の3つの建物は鉄の骨組み（鉄骨と言います）を使ってつくられています。

鉄骨（鉄の骨組み）を使った建物のよいところや鉄について知っているものに○をつけて下さい。

① 大きな地震でもたおれないので、みんなのいのちを守る安全な建物である。 61/84

② 鉄は使われなくなった時には、とても高い温度でとかしてリサイクルすることができる。 18/84

③ 地球は重さの1/3が鉄である。 9/84

④ 鉄骨は工場で作られ、たくさんの検査クリアし、安心な建物である。

31/84



42/84

35/84

4. 大きな建物やスタジアムのような建物をつくってみたいですか？ はい ・ いいえ

5. 将来の夢はなんですか？ \_\_\_\_\_

学年 \_\_\_\_\_ 年生 \_\_\_\_\_



ありがとうございました。

さいたまけんてっこうぎょうきょうどうくみあい  
埼玉県鉄構業協同組合

## 鉄骨アンケート

1. おとぎ話にある三匹の子豚は下記3つの材料から家を作りましたが一番頑丈なたてものは次の内どれですか ○をつけてください

①わらの家 ②木の家 ③レンガの家

2/135

3/135

130/135

2. レンガの家は丈夫ですが欠点もあります その欠点で知っていることに○をつけてください

92/135 ①家全体が重くなる ②地震などで崩れた場合他の材料と比べて被害が大きい 76/135

16/135 ③自由な間取り(部屋の大きさ・かたち)が取れにくい ④大きな空間が作れない 13/135

43/135 ⑤建てた後の間取り(部屋の大きさ・かたち)の変更がしにくい

3. 上の質問の欠点を解消した材料で鉄骨を使った建物がありますが、その建物の良い点で知っているものに○をつけてください

①豊富な資源(鉄は地球で最も多い資源で、地球の重さの1/3が鉄) 25/135

②災害に強い鉄(鉄で作った建物は大地震の巨大なエネルギーにも耐えることができる) 73/135

③環境にやさしい鉄(鉄は役割を終えた後は、溶かして新品となって100%リサイクルができる) 44/135

④柱のない大空間が作れるし将来の間取りの変更などにも対応できる 30/135

⑤建築鉄骨は工場で作られ、厳しい検査をクリアし、安心な建物である。 55/135

4. あなたが知っている鉄骨を使った建物に○をつけてください

35/135

111/135

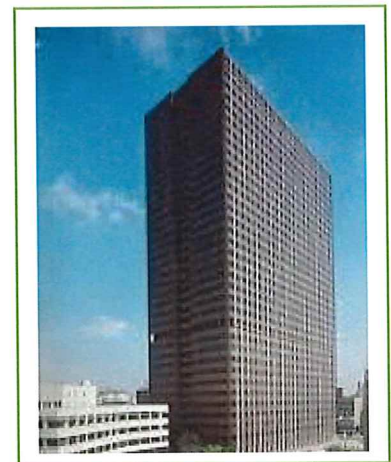
69/135

③霞が関ビル

①東京スカイツリー

②埼玉スタジアム2002

(50年前に建設された高層ビル)



5. あなたの夢(将来なりたい仕事)はなんですか

お父さんお母さんは子供につかせたい仕事は何ですか

6. 性別 男性 ・ 女性

学年 小・中・高 年生 学生以外の方 年齢 才

アンケートにご回答を頂き、有難うございました。

埼玉県鉄構業協同組合